

Total Automotive Sanding System

Produktkatalog 2023



Gültig ab: 01.09.2023

Die Informationen in diesem Katalog sind am Datum der Veröffentlichung aktuell. Verfügbarkeit von Produkten kann von 3M von Zeit zu Zeit geändert werden. 3M übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler oder Auslassungen.

powered by

FESTOOL
Automotive Systems

■ Inhaltsverzeichnis

Werkzeuge und Zubehör

Pneumatische Schleifmaschine	13
Halter und Stützteller	16
Staubabsauggeräte	23
Staubabsaugungszubehör	25
Arbeitsstationen und Organizer	33
Lackkorrekturschleifmittel	36
Universalschmiermittel	36

Schleifmittel

Gitternetzschleifscheiben	42
Papierschleifscheiben	46
Filmscheiben	49
Schaumstoffschleifscheiben	51
Netzschleifstreifen und -rollen	52
Schleifpapierbögen und -rollen	53
Handschleifmittel	56
Gewebeschleifbögen und -rollen	56
Schleifklötze	57

Kontrollpulver und -spray

Kontrollpulver und -sprays	60
----------------------------	----

Lackfinish

Exzenterpolierer	63
Polierschwämme	64
Grobe Polierpasten	65
Feine Polituren	66

■ Inhaltsverzeichnis

Spachtelmasse

Spachtelmassen	70
Zubehör für Klebeapplikatoren	70

Reinigungsmittel

Klebstoffreiniger und -entferner	72
Poliertücher	72

Persönliche Schutzausrüstung

Schutzanzüge	74
Sicherheitsbrillen	74
Schutzbrillen	75
Schutzhelme	75
Gehörschutz-Zubehör	75
Einweg-Atemschutzmasken	76



Ihre Komplettlösung aus einer Hand.

Wenn zwei Parteien zusammenarbeiten, profitiert die dritte Partei am meisten. Sie, der Kunde.

3M Automotive Aftermarket Division und Festool Automotive Systems kombinieren ihre umfangreichen Produktportfolios. Ein zentrales, hochwertiges, bedürfnisorientiertes Angebot ausgefeilter Maschinenteknologie, 3M™ Schleifmittel und Lackfinish-Produkte, das auf jede Anforderung und jeden Anspruch eine Antwort hat.

Somit wird ein völlig neuer Maßstab an Produktvielfalt und Effizienz kreiert, mit dem ein Autoreparatursystem einhergeht, das durch seine Prozesssicherheit reproduzierbare Arbeitsabläufe mit herausragender Qualität und Wirtschaftlichkeit ermöglicht.



Mehr Informationen unter:
www.3Mdeutschland.de/tass

Mit System zum Erfolg.

Effizientes Arbeiten durch die Kombination von exzellenten 3M Verbrauchsmaterialien und der ausgereiften Werkzeugtechnologie von Festool Automotive Systems. Profitieren Sie von einem Autoreparatursystem mit unschlagbarer Prozesssicherheit, reproduzierbaren Arbeitsabläufen und herausragender Wirtschaftlichkeit. Mit unseren maßgeschneiderten Komplettlösungen bieten wir Ihnen jederzeit alles, was Sie für ein hochwertiges Finish benötigen. Gemeinsam für mehr Effizienz in der Werkstatt.



Erfahren Sie mehr über das komplette 3M Portfolio im

3M Produktkatalog für die Autoreparatur.



Smart und sicher arbeiten.

powered by

FESTOOL
Automotive Systems



Festool SERVICE

Neben exzellenten Werkzeugen bieten wir Ihnen auch Dienstleistungen von herausragender Qualität. Unsere Dienstleistungspakete sind ein direkter, praktischer und umfassender Service für Sie und Ihr Werkzeug. Wir sind der zuverlässige Partner an Ihrer Seite während der gesamten Nutzungsdauer Ihres Werkzeugs. Sie können auf uns zählen – wir sind immer für Sie da. Wir arbeiten für Ihre Zufriedenheit und Ihr Vertrauen in Festool. Wir sind nur dann zufrieden, wenn Sie es sind.



Mehr Informationen unter:
www.festool.de/service

* Die Pauschalgarantie gilt für alle Festool Werkzeuge, die innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf registriert werden. Es gelten die Festool Garantiebedingungen, die unter www.festool.de/service abrufbar sind

** „Komplette Reparatur, kostenlos“ gilt auch für Akkus und Ladegeräte, nicht aber für andere Verbrauchsmaterialien und Zubehörteile sowie für demontierte Werkzeuge oder für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, die Verwendung von Nicht-Original-Ersatzteilen oder bei Dauereinsatz mit resultierendem erheblichem Verschleiß entstehen.

powered by

FESTOOL
Automotive Systems

Produkt-Leistungsmerkmale



Jetstream-Prinzip

Das 9-Loch-Prinzip für weniger Staubansammlung, weniger Hitze und weniger Zusetzen. Bis zu 30% längere Standzeit.



StickFix STF

Schnelles, wirtschaftliches Befestigungssystem für Schleifmittel – kein Kleben, kein Klemmen.



MULTI-JETSTREAM 2

Schleifen mit integriertem Staubabsaugsystem. Mit dem patentierten MULTI-JETSTREAM 2 Prinzip.



FastFix

Erleichtert den Wechsel von Fräs-, Säge-, Hobel-, Schleif-, Bohr- und Schraubwerkzeugen.



EC-TEC-Motor

Das EC-TEC-Antriebskonzept erzeugt außerordentlich viel Kraft bei extrem niedrigem Energieverbrauch.



MPE-Schleifteller

Schleifteller und -scheiben aus extrem haltbaren Materialien für eine lange Lebensdauer.



Schnellbremsfunktion

Für sicheres Arbeiten beim Schleifen.



Protector

Schützt den Schleifteller und das Material beim randnahen Schleifen.



Vibrationsstopp

Patentierter VS-Ausgleich, damit die Werkzeuge beim Schleifen ruhig laufen und Gefährdungen am Arbeitsplatz reduziert werden.



Elektronik

Geschwindigkeitsregelung zur Anpassung an alle Arten von Materialien.



Steckersystem

Abnehmbares, austauschbares Netzkabel mit Sicherheitsverschluss für schnelle Umrüstung.



MMC Multi Material Control Elektronik

„Multi Material Control“ Steuerelektronik mit stufenlos einstellbarer Drehzahl und Temperaturüberwachung für Arbeiten mit allen Materialien.



CLEANTEC

Integrierter Bajonettschluss als Verbindungselement zwischen Absaugeinheit und Werkzeug.



AUTOCLEAN

AUTOCLEAN automatisches Hauptfilter-Reinigungssystem und Hochleistungsturbine für konstant hohe Absaugleistung.



FlowDetect

Gesundheitsschutz: Der Strömungssensor kontrolliert eine Mindestluftgeschwindigkeit von 20 m/s und warnt bei Unterschreiten dieses Wertes.



IAS 3 light

Staubabsaugung, Druckluft mit externer Abluftableitung.



Antistatikkfunktion

Mobile Absaugeinheiten und Werkzeuge mit Antistatikkfunktion zur Vermeidung statischer Aufladung beim Arbeiten.



IAS 3

Schlauchsystem vereint Druckluft, Staubabsaugung und Abluft.



Glatter, antistatischer Absaugschlauch

Gleitet dadurch reibungslos über Oberflächen.



IAS 3 SD

Zur Verbindung eines Festool Druckluftschleifer direkt mit einer Druckluftleitung (ohne Staubabsaugung).

powered by

FESTOOL
Automotive Systems



Werkzeuge und Zubehör

Die Herstellung von Werkzeugen für professionelle Handwerker ist eine Sache. Die Entwicklung von erstklassigen Elektro- und Druckluftwerkzeugen, die im wahrsten Sinne des Wortes in den Händen der Handwerker liegen, ist eine ganz andere. Festool Automotive Systems legt dabei großen Wert auf Qualität und Zuverlässigkeit. 3M und Festool Automotive Systems haben eine Vereinbarung zur weltweiten strategischen Kooperation getroffen, um die Autoreparaturbranche optimal bedienen zu können. Die führenden, innovativen Schleifmittel von 3M, einschließlich der 3M™ Cubitron™ II Schleifmittel, sind jetzt in Verbindung mit den erstklassigen Oberflächenvorbereitungswerkzeugen von Festool Automotive Systems erhältlich. Das umfasst pneumatische und elektrische Schleifmaschinen sowie Stützteller, Absaug- und Oberflächenvorbereitungsstationen, Staubabsaugung und Service.



Entdecken Sie exzellente Oberflächenvorbereitung.

Wählen Sie die richtige Schleifbewegung für Ihre gewünschte Anwendung:

	 Exzentrische Rotation	 Erzwungene exzentrische Rotation
Schleifbewegung	Kombinierte Oszillations- und freie Rotationsbewegung.	Erzwungene exzentrische Rotation durch Anschluss an ein Getriebe.
Anwendung	Kann je nach Werkzeug und Schleifhub von Grob- bis Feinschliff eingesetzt werden. Ermöglicht eine nahezu schleifring- und kratzerfreie Oberfläche durch einen spurlosen Schleifprozess.	Durch den Einsatz des Getriebes wird die Abtragsleistung deutlich erhöht. Geeignet für den Grobschliff, zum schnellen Entfernen von nicht tragfähigen Altbeschichtungen und zum hologrammfreien Polieren.
Hinweis	Beim Schleifen mit einer exzentrischen Rotation macht es keinen Unterschied, ob die Maschine mit oder gegen die Faserrichtung bewegt wird.	Schnelles Abtragen großer Mengen verwitterter Farb- und Lackschichten, ohne großes Risiko von Fehlschliffen.

Was sind die Vorteile bei unseren Schleiflösungen?

Die durchdachte Ergonomie der Maschinen ermöglicht zahlreiche Handpositionen und sorgt für gesundes, ermüdungsfreies Arbeiten.



Elektrische Lösungen:

- Modularität: ein Kabel für praktisch alle Festool Schleifmaschine – zeitsparend, leichter und schneller Austausch des Werkzeugs
- Praktisch und sicher: Kein Kabelgewirr und keine Stolperfallen durch mehrere Kabel
- Absaugschlauch mit Schutzhülse und integriertem Stromkabel: Schützt Oberflächen und Kanten, gewährleistet einen kontinuierlichen Arbeitsprozess und eine hervorragende Arbeitsplatzorganisation

Die Werkzeuge von Festool Automotive Systems wurden entwickelt, um Oberflächen optimal zu bearbeiten und die Handhabung deutlich zu erleichtern.

Druckluftlösungen:

- Modularer Aufbau und leichter Werkzeugwechsel: ein Schlauch, der IAS 3, für alle Festool Druckluftschleifgeräte
- Das einzigartige IAS 3 System vereint drei Funktionen in einem Schlauch: Druckluftzufuhr, optimierte Abluftführung und Staubabsaugung
- Das Druckluftwerkzeug arbeitet leiser durch schallabsorbierende Elemente im Schlauch
- Ein intelligent konzipiertes Abluftsystem verhindert das Ausströmen von kalter Luft auf Hände und Handgelenke und macht das Arbeiten angenehmer und gesünder



powered by

FESTOOL
Automotive Systems



Elektro-Schleifwerkzeuge

Technische Details

Produkt	Rotex RO 90 DX	Rotex RO 150	ETS EC 150/5	ETS EC 150/5	ETS EC 150/5	ETS EC 150/3	ETS EC 150/3	ETS EC 150 /3
Speziallösung	Zwei Modi: Grob- und Feinschleifen	Zwei Modi: Grob- und Feinschleifen	Bürstenloser EC-TEC Motor*			Bürstenloser EC-TEC Motor*		
Stromquelle	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch			Elektrisch		
Artikelnummer	576266	202770	202783	202784	202785	202779	202780	202781
Strom-konfiguration	EU 230V	EU 230V	EU 230V	CH 230V	GB 240V	EU 230V	CH 230V	GB 240V
Region	EU/CH/GB	EU/CH/GB	EU	CH	GB	EU	CH	GB
Stromverbrauch (W)	400	720	400			400		
ROTEX rotierende Bewegungsgeschwindigkeit (min ⁻¹)	260-520	320-660	N/A			N/A		
Exzentrische Bewegungsgeschwindigkeit (min ⁻¹)	3500-7000	3300-6800	6000-10000			6000-10000		
Schleifhub (mm)	3	5	5			3		
Austauschbarer Schleifteller Ø (mm)	N/A	N/A	150			150		
Fastfix Schleifteller Ø (mm)	90	150	N/A			N/A		
Verbindung Ø d/e (mm)	27	27	27			27		
Gewicht (kg)	1,4	2,7	1,6			1,6		



Getriebe-Exzentrerschleifer

ROTEX RO 90 DX & ROTEX RO 150

Das einzigartige 3-in-1-Prinzip mit leistungsstarkem Maschinenkonzept.

- Drei Maschinen in einer: Aggressiver Materialabtrag beim Grobschliff, extrafeines Schliffbild beim Feinschliff und perfekt glänzende Oberflächen beim Polieren.
- ROTEX Rotationsbewegung für komfortables Polieren – reduzierte Drehzahl hält die Temperatur niedrig, auch bei der leistungsstarken RO 150, verhindert das Verschmieren oder Abspritzen der Politur.
- FastFix Schleiftellersystem, kein Werkzeug erforderlich.
- MULTI-JETSTREAM Prinzip für effiziente Staubabsaugung bei maximaler Schleifleistung (nur ROTEX RO 150).



Exzentrerschleifer

ETS EC 150

Die perfekte Schleifmaschine in einer kompakten Klasse für abschließendes Schleifen.

- Dank seiner EC-Motortechnologie und der Tellerbremse mit Karbidspitzen hat er eine lange Lebensdauer.
- Das kompakte Design und das Gewicht von nur 1,6 kg sorgen für optimale ergonomische Arbeitsbedingungen.
- Stufenlose Geschwindigkeitsauswahl, gleichmäßige Drehzahl selbst bei Belastung.
- Maximale Sicherheit bei der Arbeit dank der Vibrationserkennung.

powered by

FESTOOL
Automotive Systems



Druckluft-Schleifwerkzeuge

Technische Details

				
Produkt	LEX 3 77/2,5	LEX 3 150/3	LEX 3 150/5	LEX 3 150/7
Artikelnummer	202793	202795	202796	202797
Stromquelle	Druckluft	Druckluft	Druckluft	Druckluft
Betriebsdruck (Fließdruck) (bar)	6	6	6	6
Hubzahl (min ⁻¹)	21000	20000	20000	20000
Exzentrische Bewegungsgeschwindigkeit (min ⁻¹)	10500	10000	10000	10000
Schleifhub (mm)	2,5	3	5	7
Luftverbrauch bei Nennlast (l/min)	270	290	290	310
Schleifteller Ø (mm)	77	150	150	150
Schalldruckpegel (db(A))	72	72	72	76
Gewicht (kg)	0,7	0,8	0,8	1



Druckluft-Exzentrerschleifer

LEX 3 77

Für das Oberflächen-Finishing.

- Das äußerst solide Design ermöglicht eine lange Lebensdauer und minimale Wartung, was hohe Kosteneinsparungen bedeutet.
- Angenehmes Betriebsgeräusch, niedrige Vibrationswerte und sichere Ableitung der Abluft durch einen Druckluftschlauch schützen die Gesundheit des Bedieners.
- Tellerbremse verringert Schleiffehler beim Aufsetzen des Geräts und erspart dadurch Nacharbeit und zusätzliche Kosten.
- Geringer Druckluftverbrauch sorgt für hohe Kosteneinsparungen.



Druckluft-Exzentrerschleifer

LEX 3 150

Stoppt Vibrationen. Verbessert die Effizienz.

- Präzise – Tellerbremse liefert ein sauberes Schliffbild.
- Hochwertige FUSION-TEC-Schleifpads und das MULTI-JETSTEAM 2 Prinzip für perfekte Staubabsaugung und sparsamen Schleifmittelverbrauch.
- Vibrationsstopp ermöglicht gesundes, ermüdungsfreies Arbeiten.
- Keine Verwechslungsgefahr – die Hubzahl ist bei allen LEX 3 Modellen leicht am Totmannschalter zu erkennen.

powered by

FESTOOL
Automotive Systems

Werkzeuge und Zubehör

Pneumatische Schleifmaschine

Festool Automotive Systems Getriebe-Exzentrerschleifer RO 90 DX

Der Festool Automotive Systems Getriebe-Exzentrerschleifer RO 90 DX ist ein elektrisches Multifunktionswerkzeug, das mit dem werkzeuglosen FastFix System ausgestattet ist. Hier werden vier Werkzeuge in einem vereint: Grobschliff, Feinschliff, Deltaschliff und Polieren. Um bis in die Ecken zu schleifen, ist er mit dem Festool Automotive Systems Protector ausgestattet.



- Elektroschleifer mit exzentrischer Bewegung für hochwertige, kratzerlose Oberflächen
- Schleifen bis zu den Kanten, für Winkel und Ecken geeignet
- Absauganschluss mit 27 mm Durchmesser

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100254549	576266	Festool Automotive Systems Getriebe-Exzentrerschleifer RO 90 DX, FEQ-Plus, 230 V, 576266	1	Stück	1	1

Festool Automotive Systems Getriebe-Exzentrerschleifer RO 150

Der Festool Automotive Systems Getriebe-Exzentrerschleifer RO 150 ist ein handlicher Allround-Schleifer, der drei Anwendungen vereint: Grobschliff, Feinschliff und Polieren. Er ist kompakt, leicht und besitzt einen leistungsstarken Motor mit einstellbarer Laufgeschwindigkeit.



- Drei Werkzeuge in einem: für den Grobschliff, Feinschliff und zum Polieren
- FastFix Schleiftellersystem, kein Werkzeug erforderlich
- Die exzentrische Bewegung sorgt für hochwertige, kratzerlose Oberflächen

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100145953	202770	Festool Automotive Systems Getriebe-Exzentrerschleifer RO 150, FEQ 230V, 202770	1	Stück	1	1

Festool Automotive Systems Exzentrerschleifer ETS 150/3

Der Festool Automotive Systems Exzentrerschleifer ETS 150/3 ist eine elektrische Schleifmaschine mit 3 mm Schleifhub für eine makellose Oberflächenbehandlung von Lackierungen. Er verfügt über eine Kissenbremse für sicheres und fehlerfreies Arbeiten ohne kostenintensive Nachbesserungen. Er hat eine stufenlose Geschwindigkeitsauswahl, die selbst bei Belastung gleichmäßige Geschwindigkeit bietet. Die Doppellagerung sorgt für eine lange Lebensdauer. Auch verfügbar mit einem 5 mm Schleifhub für das Zwischenschleifen von Klarlackbeschichtungen.



- Makelloses Schleifmaschineergebnis
- Tellerbremse sorgt für sicheres, fehlerfreies Arbeiten ohne kostenintensive Nachbesserungen
- Doppellagerung gewährleistet lange Lebensdauer

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100145962	202788	Festool Automotive Systems Exzentrerschleifer ETS 150/3, EQ 230V, 202788	1	Stück	1	1

Werkzeuge und Zubehör

Festool Automotive Systems Exzentrerschleifer ETS EC 150/3

Der Festool Automotive Systems Exzentrerschleifer ETS EC 150/3 ist ein leistungsstarker Handschleifer mit einem extra weichen FUSION-TEC 150 mm austauschbaren Jetstream-Schleifteller, der einen 3 mm Schleifhub erzeugt. Dank seiner EC-Technologie und der Tellerbremse mit Karbidspitzen hat er eine lange Lebensdauer.



- Mit dem 3-mm-Schleifhub erhalten Sie ein hochwertiges Schleifergebnis
- Das kompakte Design und das Gewicht von 1,2 kg sorgen für perfekte ergonomische Arbeitsbedingungen
- StickFix Schleifteller 150 mm FUSION-TEC (extra weich)

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100145956	202779	Festool Automotive Systems Exzentrerschleifer ETS EC 150/3, EQ 230V, 202779	1	Stück	1	1

Festool Automotive Systems Exzentrerschleifer ETS EC 150/5

Der Festool Automotive Systems Exzentrerschleifer ETS EC 150/5 ist ein leistungsstarker Handschleifer mit einem weichen HT FUSION-TEC 150 mm austauschbaren Jetstream-Schleifteller, der einen 5 mm Schleifhub erzeugt.



- Hochwertige Oberflächenergebnisse
- Das kompakte Design und das Gewicht von 1,2 kg sorgen für perfekte ergonomische Arbeitsbedingungen
- StickFix Schleifteller 150 mm FUSION-TEC (extra weich)

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100145959	202783	Festool Automotive Systems Exzentrerschleifer ETS EC 150/5, EQ 230V, 202783	1	Stück	1	1

Festool Automotive Systems Exzentrerschleifer ETS 150/5

Der Festool Automotive Systems Exzentrerschleifer ETS 150/5 ist eine elektrische Schleifmaschine mit 5 mm Schleifhub für eine makellose Oberflächenbehandlung von Lackierungen. Er verfügt über eine Kissenbremse für sicheres und fehlerfreies Arbeiten und minimale Nachbesserungskosten. Er ist mit einer stufenlosen Geschwindigkeitsauswahl, die selbst bei Belastung gleichmäßige Geschwindigkeit bietet, und einer Doppellagerung ausgestattet.



- Makelloses Schleifmaschinenergebnis
- Zu den Sicherheitsmerkmalen gehören eine Tellerbremse und eine Vibrations- und Extraktionserkennung für optimalen Arbeitsschutz
- Die Tellerbremse mit Karbidspitzen sorgt für fehlerfreies Arbeiten und minimale Nachbesserungskosten

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100145963	202789	Festool Automotive Systems Exzentrerschleifer ETS 150/5, EQ 230V, 202789	1	Stück	1	1

Werkzeuge und Zubehör

Festool Automotive Systems Druckluft-Exzentrerschleifer LEX 3 77/2,5

Der Festool Automotive Systems Druckluft-Exzentrerschleifer LEX 3 77/2.5 ist eine pneumatische Schleifmaschine mit geringen Vibrations- und Geräuschpegeln. Das äußerst solide Design und die Tellerbremse verringern Schleiffehler beim Aufsetzen des Geräts.

- Niedrige Vibrations- und Geräuschpegel
- Solides Design mit Tellerbremse für mehr Sicherheit und weniger Fehler
- Lange Lebensdauer und minimale Wartung bedeuten hohe Kosteneinsparungen



Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107153	202793	Festool Automotive Systems Druckluft-Exzentrerschleifer LEX 3 77/2,5, 202793	1	Stück	1	1

Festool Automotive Systems Druckluft-Exzentrerschleifer LEX 3 150/3

Der Festool Automotive Systems Druckluft-Exzentrerschleifer LEX 3 150/3 ist eine pneumatische Schleifmaschine mit geringen Vibrations- und Geräuschpegeln. Das solide Design und die Tellerbremse verringern Schleiffehler beim Aufsetzen des Geräts.

- Niedrige Vibrations- und Geräuschpegel
- Solides Design mit Tellerbremse für mehr Sicherheit und weniger Fehler
- Lange Lebensdauer und minimale Wartung bedeuten hohe Kosteneinsparungen



Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100145964	202795	Festool Automotive Systems Druckluft-Exzentrerschleifer LEX 3 150/3, 202795	1	Stück	1	1

Festool Automotive Systems Druckluft-Exzentrerschleifer LEX 3 150/5

Der Festool Automotive Systems Druckluft-Exzentrerschleifer LEX 3 150/5 ist eine pneumatische Schleifmaschine mit geringen Vibrations- und Geräuschpegeln. Das solide Design und die Tellerbremse verringern Schleiffehler beim Aufsetzen des Geräts.

- Niedrige Vibrations- und Geräuschpegel
- Solides Design mit Tellerbremse für mehr Sicherheit und weniger Fehler
- Lange Lebensdauer und minimale Wartung bedeuten hohe Kosteneinsparungen



Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100145965	202796	Festool Automotive Systems Druckluft-Exzentrerschleifer LEX 3 150/5, 202796	1	Stück	1	1

Werkzeuge und Zubehör

Festool Automotive Systems Druckluft-Exzentrerschleifer LEX 3 150/7

Der Festool Automotive Systems Druckluft-Schwingschleifer LEX 3 150/7 ist eine pneumatische Schleifmaschine mit geringen Vibrations- und Geräuschpegeln. Das solide Design und die Tellerbremse verringern Schleiffehler beim Aufsetzen des Geräts.



- Niedrige Vibrations- und Geräuschpegel
- Solides Design mit Tellerbremse für mehr Sicherheit und weniger Fehler
- Lange Lebensdauer und minimale Wartung bedeuten hohe Kosteneinsparungen

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100145966	202797	Festool Automotive Systems Druckluft-Exzentrerschleifer LEX 3 150/7, 202797	1	Stück	1	1

3M™ Perfect-It™ Blütenschleifer AV 32-2

Blütenschleifer zum Entfernen kleiner Partikeleinschlüsse auf frisch lackierten Fahrzeugen und zum Finishing. Für 3M Produkte für den Zwischenschliff.



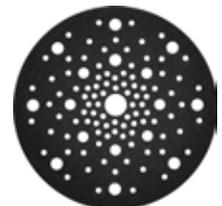
- Elektrisches Werkzeug für das 3M Zwischenschliffsystem
- Zum Entfernen aller kleinen Partikeleinschlüsse
- Spezielles System

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7000145689	51215	3M™ Perfect-It™ Blütenschleifer AV 32-2, 32 mm, 51215	1	Stück	1	1

Halter und Stützteller

Festool Automotive Systems Schutzsteller PP-STF D150 /2

Festool Automotive Systems Schutzsteller ist ein dünner Schutzsteller, der zwischen Stützteller und Schleifscheiben gelegt werden kann, um die Lebensdauer des Stütztellers und seiner Haken zu verlängern.



- Zum Schutz des Schleiftellers bei der Verwendung von Netzpolierkörpern
- Hilft, den Stützteller zu schützen und seine Lebensdauer zu verlängern
- Hervorragende Lochausrichtung mit Festool Automotive Systems Multi-Jetstream 2 Stützteller

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100208067	30089	Festool Automotive Systems Schutzsteller PP-STF D150 /2, 30089	10	Packung	1	10

Werkzeuge und Zubehör

Festool Automotive Systems FastFix Schleifteller STF-STF

Der Festool Automotive Systems FastFix Schleifteller STF-STF verfügt über ein Multi-jet Design, das einen erhöhten Luftstrom und eine effizientere Staubabsaugung ermöglicht. Dank der Kletthaftung können die Schleifscheiben schnell und einfach ausgetauscht werden. In den Ausführungen weich, mittel und hart erhältlich.



- Stützteller in weicher, mittlerer und harter Ausführung
- Der Multi-jet Strom erhöht den Luftstrom und führt zu einem kühleren Betrieb
- Design des Schleiftellers ist auf lange Lebensdauer ausgerichtet

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107151	202697	Festool Automotive Systems FastFix Schleifteller STF-STF, D90/7 FX-H-HT, 202697	5	Stück	1	5
7100107139	202686	Festool Automotive Systems FastFix Schleifteller STF-STF, D125/8 FX-W-HT, 202686	5	Stück	1	5
7100145947	202701	Festool Automotive Systems FastFix Schleifteller STF-STF, D150/17MJ2-FX-SW, 202701	5	Stück	1	5
7100145948	202702	Festool Automotive Systems FastFix Schleifteller STF-STF, D150/17MJ2-FX-W-HT, 202702	5	Stück	1	5
7100145949	202703	Festool Automotive Systems FastFix Schleifteller STF-STF, D150/MJ2-FX-H-HT, 202703	5	Stück	1	5

Festool Automotive Systems Schleifteller SSH

Der Festool Automotive Systems Schleifteller SSH ist ein Schleifteller für verschiedene Festool Automotive Systems Werkzeugtypen. Es ist mit weichem, hochfesten MPE-Schaumstoff oder einem erweiterbaren Deltateller für enge Stellen ausgestattet.



- Für verschiedene Schleifarbeiten
- Aus weichem, hochfesten MPE-Schaumstoff oder einem erweiterbaren Deltateller für enge Stellen
- Verschiedene Blätter, geeignet für Festool Automotive Systems RS 100 C, RS 1 C, Schleifmaschine 93 V, LRS 400, HSK 80×400 und HSK 80×200 Werkzeugtypen

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107325	202696	Festool Automotive Systems Schleifteller SSH, STF-80×400/17, 202696	5	Stück	1	5

Festool Automotive Systems Schleifschuh StickFix SSH-STF

Der Festool Automotive Systems Schleifteller StickFix SSH-STF ist aus hochfestem MPE-Kunststoff gefertigt, der eine lange Lebensdauer bietet.



- Hochfester MPE-Kunststoff bietet eine lange Lebensdauer
- StickFix Klettschicht für schnellen Schleiftellerwechsel
- Geeignet für das Zubehör RS 200, RS 2, RS 100 und RS 1

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107323	202681	Festool Automotive Systems Schleifschuh StickFix SSH-STF, 80×130/12, 202681	5	Stück	1	5
7100107127	202667	Festool Automotive Systems Schleifschuh StickFix SSH-STF, 93×175/8, 202667	5	Stück	1	5
7100107322	202676	Festool Automotive Systems Schleifschuh StickFix SSH-STF, 115×221/10-RS 1 C, 202676	5	Stück	1	5

Werkzeuge und Zubehör

Festool Automotive Systems Schleifschuh StickFix SSH-STF

Der Festool Automotive Systems Schleifteller StickFix SSH-STF ist aus hochfestem MPE-Kunststoff gefertigt, der eine lange Lebensdauer bietet.



- Hochfester MPE-Kunststoff bietet eine lange Lebensdauer
- StickFix Klettschicht für schnellen Schleiftellerwechsel
- Geeignet für das Zubehör RS 200, RS 2, RS 100 und RS 1

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107126	202666	Festool Automotive Systems Schleifschuh StickFix SSH-STF, 115x225/10, 202666	5	Stück	1	5

Festool Automotive Systems Schleifteller STF-STF

Der Festool Automotive Systems Schleifteller ST-STF ist ein leistungsstarker Multi-jet Schleifteller mit sehr temperaturbeständigem Grat und hoher Kantenfestigkeit. Er ist in sehr weich, weich und hart erhältlich.



- Für das Schleifen von flachen Oberflächen, Konturen und Profilen
- Hohe Kantenfestigkeit
- Stark temperaturbeständiger Grat

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107144	202691	Festool Automotive Systems Schleifteller STF-STF, 125/8-M4-J SW, 202691	5	Stück	1	5
7100107143	202690	Festool Automotive Systems Schleifteller STF-STF, 125/8-M4-J W-HT, 202690	5	Stück	1	5
7100107145	202692	Festool Automotive Systems Schleifteller STF-STF, 125/8-M8-J H, 202692	5	Stück	1	5
7100107146	202693	Festool Automotive Systems Schleifteller STF-STF, 125/8-M8-J W-HT, 202693	5	Stück	1	5
7100107333	202707	Festool Automotive Systems Schleifteller STF-STF, D77/6-M5 W, 202707	5	Stück	1	5
7100107332	202706	Festool Automotive Systems Schleifteller STF-STF, D90/7-FX-W-HT, 202706	5	Stück	1	5
7100145951	202709	Festool Automotive Systems Schleifteller STF-STF, D150/17MJ2-M8-W-HT, 202709	5	Stück	1	5
7100145952	202710	Festool Automotive Systems Schleifteller STF-STF, D150/MJ2-M8-H-HT, 202710	5	Stück	1	5
7100145950	202708	Festool Automotive Systems Schleifteller STF-STF, D150/MJ2-M8-SW, 202708	5	Stück	1	5
7100107137	202684	Festool Automotive Systems Schleifteller STF-STF, D185/16-M8 W, 202684	5	Stück	1	5

Festool Automotive Systems Interface-Pad IP-STF

Das Festool Automotive Systems Interface-Pad, IP-STF hat die perfekte Dicke zum genaueren und einheitlicheren Schleifen von Rundungen. Es ist sehr weich, hat ein Multi-jet Design, ein Klettverschlussystem und ist aus hoch belastbarem, hitzebeständigem MPE-Schaumstoff.



- Äußerst weiches Pad ist ideal für Rundungen und Konturen
- Erhöhter Luftstrom führt zu einem kühleren Betrieb
- Bietet optimale Dicke zum Schleifen von abgerundeten Bereichen

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107350	202660	Festool Automotive Systems Interface-Pad IP-STF, D77/6-2x, 202660	20	Stück	2	20

Werkzeuge und Zubehör

Festool Automotive Systems Interface-Pad IP-STF

Das Festool Automotive Systems Interface-Pad, IP-STF hat die perfekte Dicke zum genaueren und einheitlicheren Schleifen von Rundungen. Es ist sehr weich, hat ein Multi-jet Design, ein Klettverschlussystem und ist aus hoch belastbarem, hitzebeständigen MPE-Schaumstoff.



- Äußerst weiches Pad ist ideal für Rundungen und Konturen
- Erhöhter Luftstrom führt zu einem kühleren Betrieb
- Bietet optimale Dicke zum Schleifen von abgerundeten Bereichen

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107349	202653	Festool Automotive Systems Interface-Pad IP-STF, D90/6, 202653	10	Stück	1	10
7100107150	202637	Festool Automotive Systems Interface-Pad IP-STF, D120/8-J, 202637	5	Stück	1	5
7100145946	202662	Festool Automotive Systems Interface-Pad IP-STF, D150/MJ2-5/2, 202662	20	Stück	2	20
7100145942	202646	Festool Automotive Systems Interface-Pad IP-STF, D150/MJ2-15/1, 202646	10	Stück	1	10

Festool Automotive Systems Polierteller FastFix PT-STF-D80-FX-RO90

Der Festool Automotive Systems Polierteller FastFix PT-STF-D80-FX-RO90 ist ein austauschbarer Polierteller. Er besitzt einen Durchmesser von 75 mm, ist für 80-mm-Polierzubehör geeignet und zum Anbringen oder Abnehmen ist keinerlei Werkzeug erforderlich.



- Ideal zum Polieren von kleinen Kanten und Oberflächen
- Keinerlei Werkzeug zum Anbringen erforderlich
- Geeignet für 80 mm Polierzubehör

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107326	202698	Festool Automotive Systems Polierteller FastFix PT-STF-D80-FX-RO90, PT-STF D80 FX-RO90, 202698	5	Stück	1	5

Festool Automotive Systems Polierteller FastFix PT-STF-D150 MJ-FX

Der Festool Automotive Systems Polierteller FastFix PT-STF-D150 MJ-FX ist ein austauschbarer Polierteller. Er hat einen Durchmesser von 135 mm, ist 10 mm dick und für Polierzubehör von 150 mm geeignet.



- Keine zusätzlichen Werkzeuge erforderlich
- Geeignet für Polierzubehör mit 150 mm Durchmesser
- Geeignet für den Festool Automotive Systems Exzentrerschleifer RO 150 FEQ

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107330	202704	Festool Automotive Systems Polierteller FastFix PT-STF-D150 MJ-FX, PT-STF D150 MJ-FX, 202704	5	Stück	1	5

Werkzeuge und Zubehör

Festool Automotive Systems Polierteller

Der Festool Automotive Systems Polierteller ist mit Poliermitteln kompatibel und verfügt über einen integrierten Stoßdämpfer zur optimalen Verteilung des Drucks beim Polieren.



- Mit Poliermitteln kompatibel
- Integrierter Stoßdämpfer sorgt für optimale Druckverteilung
- Erhältlich in zwei verschiedenen Größen

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100147634	202243	Festool Automotive Systems Polierteller, PT-STF-D150-M14, 29897	5	Stück	1	5
7100147635	203853	Festool Automotive Systems Polierteller, PT-STF-D180-M14, 203853	5	Stück	1	5



Keine Kompromisse bei Sicherheit und Produktivität.



Volle Ausnutzung des Behältervolumens

Durch die ausgeklügelte Behältergeometrie, den kompatiblen SELFCLEAN Filterbeutel und den platzsparenden Flachfilter ergibt sich ein Nettovolumen, das fast genau dem Bruttovolumen des Behälters entspricht.



Neu und jetzt noch besser: SYS DOCK

Einfacher Transport, bessere Organisation und unendliche Flexibilität. Das SYS-Dock mit T-LOC für die sichere Verbindung von SYSTAINER, SORTAINER und SYS-ToolBox Einheiten.



Kabelhalter

Mit dem neuen Kabelhalter kann das Kabel schnell und ordentlich aufgerollt werden. Und es kann – dank des ausgeklügelten Faltmechanismus – ohne aufwendiges Abrollen vom Halter abgenommen werden. Jetzt auch mit den CT MIDI Kompakt-Absaugeinheiten erhältlich.



Schlauchaufbewahrung

Der integrierte Schlauchhalter macht außen angebrachte Haken überflüssig und schützt Absaugerschlauch und Stromkabel vor Beschädigungen. Der Absaugerschlauch kann um den Halter gewickelt werden und lässt sich so sauber und kompakt transportieren.



Glatter Absaugerschlauch mit CLEANTEC Hülle

Der neue Absaugerschlauch: glatt und flexibel, gleitet reibungslos über Oberflächen – für längere Haltbarkeit und bessere Absaugleistung. Die neue CLEANTEC Absaughülle gewährleistet eine sichere Passform auf dem Werkzeug.

powered by

FESTOOL
Automotive Systems



Achten Sie auf die richtige Absaugereinheit für die bestmögliche Staubabsaugung.

Bei Arbeiten in staubiger Umgebung oder bei der Handhabung stark staubender Materialien sollte der Schutz Ihrer Gesundheit oberste Priorität haben. Wie gesundheitsschädlich der Staub ist, hängt von der Größe der Partikel sowie von der Menge und der Zeit ab, die die Stoffe in der Lunge bleiben. Je kleiner die Staubpartikel sind, desto tiefer können sie in das Lungengewebe eindringen. Aus diesem Grund sind feinere Partikel viel schädlicher für die Atemwege, wobei viele als extrem gesundheitsgefährdend eingestuft werden.

Im Hinblick auf Ihre eigene Gesundheit müssen Sie beim Umgang mit mineralischen Stäuben, die unweigerlich quarzhaltige Stoffe enthalten, unbedingt für saubere Luft sorgen und stets mit einer zertifizierten und zugelassenen Absaugereinheit oder einem Sicherheitssauger arbeiten. Ihre Berufsgenossenschaft stellt Ihnen ausführliche Informationen und speziell erstellte Listen von Stoffen zur Verfügung, die die festgelegten Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) überschreiten.

Staubklassen nach EN 60335-2-69, Anhang AA

	Angemessen	Maximale Durchlässigkeit (Test)	Entsorgung	Kontaminationsrisiko
L (Niedrig)	Staub mit AGW > 1 mg/m ³	1% (Filtermaterial)	–	
M (Mittel)	Staub mit AGW ≥ 0,1 mg/m ³ Mineralstaub	0,1% (komplettes Gerät inklusive Polsternageltest)	Staubfrei	Schutzkappe für Transport

Technische Daten für Absaugereinheiten

									
Produkt	CTL 26 E	CTM 26 E	CTL 36 E	CTL 36 E	CTL 36 E	CTM 36 E	CTM 36 E	CTM 48 E LE EC/B22 R1	CTL MIDI I
Speziellösung	–	–	–	–	–	–	–	Maximale Sicherheit. (gemäß Atex Zone 22)	Kompakt. Mobil. Ausgefeilt.
Artikelnummer	575087	575096	575088	575092	575093	575098	575115	575105	575749
Strom-konfiguration	EU 230V	EU 230V	EU 230V	CH 230V	GB 240V	EU 230V	EU 230V	EU 230V	EU 230V
Region	EU	EU	EU	CH	GB	EU	GB	EU	EU
Staubklasse	Klasse L	Klasse M	Klasse L			Klasse M		Klasse M	Klasse L
Filtrationsgrad, Filtersystem	> 99%	> 99,9%	> 99%			> 99,9%		> 99,9%	> 99%
Stromverbrauch (W)	350–1200	350–1200	350–1200			350–1200		150–1100	350–1200
Maximaler Luftstrom (l/min)	3900	3900	3900			3900		3400	3700
Maximales Vakuum (Pa)	24000	24000	24000			24000		23000	24000
Filteroberfläche (cm ²)	6318	6318	6318			6318		6318	3369
Stromkabel mit Gummiisolierung (m)	7,5	7,5	7,5			7,5		7,5	7,5
Kapazität Behälter/Filterbeutel (l)	26/24	26/24	36/34			36/34		48/46	15/12,5
Abmessungen (L x B x T) (mm)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596			630 x 365 x 596		630 x 406 x 640	470 x 320 x 495
Maximale Anschlussleistung der Steckdose (W)	2400	2400	2400			2400		2400	2200
Gewicht (kg)	14,8	13,9	15,3			15,5		19,5	12,1

Sie benötigen für jede Absaugereinheit, wenn Sie Druckluftwerkzeuge anschließen wollen, ein Festool Automotive Systems Y-Stück, antistatisch und ein Festool Automotive Schleifsystem Druckluftmodul.

Es ist möglich, Absaugereinheiten mit einer weiteren Steckdose oder einem Druckluftmodul individuell zu erweitern. (Festool Automotive Schleifsystem Druckluftmodul oder Steckdosenmodul)

powered by

FESTOOL
Automotive Systems

Werkzeuge und Zubehör

Staubabsauggeräte

Festool Automotive Systems mobile Absaugeinheit CTM 26

Die mobile Festool Automotive Systems Dust Extractor CTM 26 ist eine wirtschaftlich profitable Absaugeinheit mit 26 l Fassungsvermögen einer leistungsstarken Turbine für konstant hohe Absaugung. Sie verfügt über eine Antistatikfunktion, die eine Statikbildung während der Arbeit verhindert, und kann über den Sys-Dock an Festool Automotive Systems Systainer befestigt werden.



- Leistungsstarke Turbine für konstant hohe Absaugung
- Für Staub mit Grenzwerten > 0,1 mg/m³
- Antistatikfunktion verhindert Statikbildung während der Arbeit

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100145984	575096	Festool Automotive Systems mobile Absaugeinheit CTM 26, E 230V, 575096	1	Stück	1	1

Festool Automotive Systems mobile Absaugeinheit CTL 26

Die mobile Festool Automotive Systems Absaugeinheit CTL 26 ist eine wirtschaftliche, flexible mobile Absaugeinheit mit 26 l Behältervolumen - er funktioniert am besten mit einem 24 l SELFCLEAN Filtersack im Behälter. Diese Absaugeinheit ist mit einer Schlauchaufbewahrung und einer Kabelaufwicklung ausgestattet, die ordentlicher und sicherer sind. Sie ist kompakt genug für Autowerkstätten und kann über Sys-Dock mit Festool Automotive Systems Systainern verbunden werden.



- SELFCLEAN Filtersack und 26 l Behältervolumen
- Kompaktes Design und konstant hohe Absaugung
- Antistatikfunktion verhindert Statikbildung während der Arbeit

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100145976	575087	Festool Automotive Systems mobile Absaugeinheit CTL 26, E 230V, 575087	1	Stück	1	1

Festool Automotive Systems mobile Absaugeinheit CTM 36

Die mobile Festool Automotive Systems Dust Extractor CTM 36 ist eine wirtschaftlich profitable Absaugeinheit mit 36 l Fassungsvermögen einer leistungsstarken Turbine für konstant hohe Absaugung. Sie verfügt über eine Antistatikfunktion, die eine Statikbildung während der Arbeit verhindert, und kann über den Sys-Dock an Festool Automotive Systems Systainer befestigt werden.



- Leistungsstarke Turbine für konstant hohe Absaugung
- Antistatikfunktion verhindert Statikbildung während der Arbeit
- Schlauchaufbewahrung und Kabelwicklung bieten mehr Ordentlichkeit und Sauberkeit

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100145985	575098	Festool Automotive Systems mobile Absaugeinheit CTM 36, E 230V, 575098	1	Stück	1	1

Werkzeuge und Zubehör

Festool Automotive Systems Absaugmobil CTL 36

Die mobile Festool Automotive Systems Absaugeinheit CTL 36 ist eine flexible und wirtschaftliche mobile Absaugeinheit mit 36 Liter Behältervolumen. Sie verfügt über eine kompakte Turbine Antistatikfunktion, mit einem integrierten automatischen Ein-/Aus-Schalter. Über den Festool Automotive Systems SYS-Dock können mühelos Systainer befestigt werden.



- Hat eine kompakte, leistungsstarke Turbine für konstant hohe Absaugung
- Verfügt über einen integrierten automatischen Ein-/Aus-Schalter für die Absaugung von Elektrowerkzeug
- Der wirtschaftliche Festool Automotive Systems SELFCLEAN Filtersack nutzt das verfügbare Volumen optimal

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100145977	575088	Festool Automotive Systems Absaugmobil CTL 36, E 230V, 575088	1	Stück	1	1

Festool Automotive Systems mobile Absaugeinheit CTM 48

Die mobile Festool Automotive Systems Absaugeinheit CTM 48 ist eine wirtschaftlich profitable Absaugeinheit mit 48 l Fassungsvermögen und einem integrierten Anschluss für EAA- und Druckluftwerkzeug. Sie hat eine Antistatikfunktion, eine Kabelhalterung sorgt für Ordnung, ein EC-TEC-Motor ermöglicht die konstante Verwendung.



- 48 l Fassungsvermögen mit einer 46 l Festool Automotive Systems SELFCLEAN Filtersackkapazität
- Integrierter Anschluss für EAA- und Druckluftwerkzeug
- Entspricht der ATEX-Richtlinie 94/9/EG für Zone 22 – Staub der Explosionsklassen St1, St2 und St3 wird zuverlässig extrahiert

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100145990	575105	Festool Automotive Systems mobile Absaugeinheit CTM 48, E LE EC/B22 R1, 575105	1	Stück	1	1

Festool Automotive Systems mobile Absaugeinheit CTL MIDI

Das Festool Automotive Systems Absaugmobil CTL MIDI ist eine extrem kompakte und leichte Absaugeinheit. Es verfügt über Festool Automotive Systems SELFCLEAN reißfeste Filterbeutel mit Selbstreinigungsfunktion und ein Aufbewahrungsfach für Ersatzfilterbeutel. Es ist zugelassen für die Staubklasse L.



- Äußerst kompakt und leicht
- Für Staub mit Grenzwerten $> 1 \text{ mg/m}^3$
- Ein Festool Automotive Systems SYS-Dock ermöglicht die sofortige Sicherung von SYSTAINERN

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100200390	575749	Festool Automotive Systems mobile Absaugeinheit CTL MIDI, I FL 230V, 575749	1	Stück	1	1

Werkzeuge und Zubehör

Staubabsaugungszubehör

Festool Automotive Systems Zweilagiger Filtersack

Der Festool Automotive Systems Zweilagige Filtersack ist ein Filtersack für die staubfreie Aufbewahrung und Entsorgung von abgetragenem Material. Er ist für verschiedene Werkzeugtypen geeignet und in Fünferpackungen erhältlich.



- Für die staubfreie Aufbewahrung und Entsorgung von abgetragenem Material
- Ideal für die Abtragung von Material und bietet eine eingeschränkte Emission von Staub
- Erhältlich in Fünferpackungen

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100273633	202629	Festool Automotive Systems Zweilagiger Filtersack, FIS-SR 5/6 5ST, 202629	3	Packung	1	3
7100273635	202632	Festool Automotive Systems Zweilagiger Filtersack, FIS-SR 200 5ST, 202632	3	Packung	1	3
7100273634	202634	Festool Automotive Systems Zweilagiger Filtersack, FIS-SR 202 5ST, 202634	15	Packung	1	3

Festool Automotive Systems Filtersack

Der Festool Automotive Systems Filtersack ist ein äußerst reißfester Filtersack mit einer Spinnvlies-Außen-schicht.



- Äußerst reißfest
- Saugt Feinstaub auf
- Staubfreie Entsorgung des abgesaugten Inhalts

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100272277	203855	Festool Automotive Systems Filtersack, FIS-CT17, 203855	5	Packung	1	5
7100272281	202614	Festool Automotive Systems Filtersack, FIS-CT 22 5X, 202614	2	Packung	1	2
7100272280	202615	Festool Automotive Systems Filtersack, FIS-CT 33 5X, 202615	2	Packung	1	2
7100272279	202616	Festool Automotive Systems Filtersack, FIS-CT 44 5X, 202616	2	Packung	1	2

Festool Automotive Systems Filtersack SELFCLEAN

Der Festool Automotive Systems Filterbeutel SELFCLEAN ist aus flexiblem Vliesmaterial gefertigt, das reißfest ist und einem Zusetzen entgegenwirkt. Er dient als Vorfilter, der Staubpartikel von bis zu 5 Mikrometern (fünf millionstel Meter) einfängt.



- Hochwertiger Gewebefilterbeutel für die Verwendung mit mobilen Absaugeinheiten
- Geeignet für die Verwendung mit Festool Automotive Systems CLEANTEC 26 und CLEANTEC 36
- Gewährleistet eine hohe Absaugleistung und eine effiziente Reinigung von Absaugeinheiten

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100272276	204744	Festool Automotive Systems Filtersack SELFCLEAN, SC-FIS-CT MINI/MIDI-2/5, 204744	5	Packung	1	5
7100272278	202645	Festool Automotive Systems Filtersack SELFCLEAN, SC-FIS-CT MINI/MIDI-2/5, CT 26/5, 202645	5	Packung	1	5
7100273637	202644	Festool Automotive Systems Filtersack SELFCLEAN, SC-FIS-CT MINI/MIDI-2/5, CT 36/5, 202644	5	Packung	1	5
7100273636	202654	Festool Automotive Systems Filtersack SELFCLEAN, SC-FIS-CT MINI/MIDI-2/5, SC-FIS-CT 48/5, 202654	3	Packung	1	3

Werkzeuge und Zubehör

Festool Automotive Systems Filtersack SELFCLEAN

Der Festool Automotive Systems Filterbeutel SELFCLEAN ist aus flexiblen Vliesmaterial gefertigt, das reißfest ist und einem Zusetzen entgegenwirkt. Er dient als Vorfilter, der Staubpartikel von bis zu 5 Mikrometern (fünf millionstel Meter) einfängt.



- Hochwertiger Gewebefilterbeutel für die Verwendung mit mobilen Absaugeinheiten
- Geeignet für die Verwendung mit Festool Automotive Systems CLEANTEC 26 und CLEANTEC 36
- Gewährleistet eine hohe Absaugleistung und eine effiziente Reinigung von Absaugeinheiten

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100272283	202658	Festool Automotive Systems Filtersack SELFCLEAN, SC-FIS-CT MINI/MIDI-2/5, SC-FIS-CT MIDI/5, 202658	5	Packung	1	5
7100272282	202657	Festool Automotive Systems Filtersack SELFCLEAN, SC-FIS-CT MINI/MIDI-2/5, SC-FIS-CT MINI/5, 202657	5	Packung	1	5

Festool Automotive Systems Hauptfilter

Der Festool Automotive Systems Hauptfilter ist ein HEPA-Filter (HEPA, High Efficiency Particulate Air), der für die Verwendung mit Festool Automotive Systems Absaugmobilen vorgesehen ist. Das Filterdesign ermöglicht die vollständige Nutzung des Behälter- oder Filterbeutelvolumens.



- Das zertifizierte Filtersystem erfasst 99,97 % aller Partikel bis 0,3 Mikrometer
- Verringert Staub in der Werkstattumgebung
- Filterdesign ermöglicht vollständige Nutzung des Behälter- oder Filterbeutelvolumens

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107360	202613	Festool Automotive Systems Hauptfilter, HF-CT MINI/MIDI-2, 202613	10	Stück	2	10
7100107337	202622	Festool Automotive Systems Hauptfilter, HF-CT MINI/MIDI-2, 202622	5	Stück	1	5
7100202104	204742	Festool Automotive Systems Hauptfilter, HF-CT MINI/MIDI-2, 204742	5	Stück	1	5
7100107340	202643	Festool Automotive Systems Hauptfilter, HF-CT MINI/MIDI-2, HF-CT 26/36/48, 202643	5	Stück	1	5
7100107341	202740	Festool Automotive Systems Hauptfilter, HF-CT MINI/MIDI-2, HP-HF-CT 26/36/48 AC, 202740	5	Stück	1	5

Festool Automotive Systems Saugschlauch Plug-it D 27/22 Antistatik Weich

Der Festool Automotive Systems Saugschlauch Plug-it D 27/22 Antistatik Weich als statiksicheren Saugschlauch zur Beseitigung von Staub und ausgehobenem Material nach Schleifarbeiten. Er verfügt über einen Drehausgleich und eine Reduziermuffe mit Bajonettanschluss. Es ist temperaturbeständig bis 70°C.



- Für alle Elektrowerkzeuge oder Reinigungszubehör mit D27- oder D36-Flansch geeignet
- Statiksichere Absaugung
- Beständigkeit gegenüber hohen Temperaturen von bis zu 70°C

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107203	202712	Festool Automotive Systems Saugschlauch Plug-it D 27/22 Antistatik Weich, D 27/22×3,5 m AS-GQ/CT, 202712	1	Stück	1	1
7100107206	202719	Festool Automotive Systems Saugschlauch Plug-it D 27/22 Antistatik Weich, D 27/22×5m-AS-GQ/CT, 202719	1	Stück	1	1

Werkzeuge und Zubehör

Festool Automotive Systems Saugschlauch glatt D 27/32 Antistatik

Der Festool Automotive Systems Saugschlauch glatt D 27/32 Antistatik ist ein antistatischer Saugschlauch zur Beseitigung von Staub und abgetragenem Material nach Schleifarbeiten. Er verfügt über einen Drehausgleich und eine Reduziermuffe mit Bajonettanschluss. Er ist temperaturbeständig bis 70 °C.



- Für alle Elektrowerkzeuge oder Reinigungszubehör mit D27- oder D36-Flansch geeignet
- Antistatische Absaugung
- Beständigkeit gegenüber hohen Temperaturen von bis zu 70 °C

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100278736	30007	Festool Automotive Systems Saugschlauch glatt D 27/32 Antistatik, AS-CT, 3,5 m, 30007	1	Stück	1	1
7100278734	30006	Festool Automotive Systems Saugschlauch glatt D 27/32 Antistatik, AS-CT, 5 m, 30006	1	Stück	1	1

Festool Automotive Systems Saugschlauch Plug-it D 32/22 Antistatik Weich

Der Festool Automotive Systems Saugschlauch Plug-it D 32/22 Antistatik Weich als statiksicheren Saugschlauch zur Beseitigung von Staub und ausgehobenem Material nach Schleifarbeiten. Er verfügt über einen Drehausgleich und eine Reduziermuffe mit Bajonettanschluss. Es ist temperaturbeständig bis 70°C.



- Für alle Elektrowerkzeuge oder Reinigungszubehör mit D27- oder D36-Flansch geeignet
- Statiksichere Absaugung
- Beständigkeit gegenüber hohen Temperaturen von bis zu 70°C

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107204	202715	Festool Automotive Systems Saugschlauch Plug-it D 32/22 Antistatik Weich, D 32/22x10m-AS-GQ/CT, 202715	1	Stück	1	1

Festool Automotive Systems Saugschlauch D 21,5

Der Festool Automotive Systems Saugschlauch D 21,5 hat einen Durchmesser von 21,5 mm und ist 5 m lang. Er wird direkt (ohne Reduzierring) auf einen Schleifklotz mit Absaugfunktion gesetzt.



- Der Saugschlauch wird mit Schleifklötzen mit Absaugfunktion verwendet
- Der ideale Saugschlauch für manuelles Schleifen
- Kleiner Durchmesser bietet eine einfachere Handhabung

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107303	202580	Festool Automotive Systems Saugschlauch D 21,5, 5m HSK, 202580	1	Stück	1	1

Werkzeuge und Zubehör

Festool Automotive Systems Schlauch IAS 3

Der Festool Automotive Systems Schlauch IAS 3 ist langlebig und biegsam – ideal für Lackierer und alle Arbeitsbereiche in der Karosseriereparatur. Er ist in den Längen 5 m und 7 m erhältlich und verfügt über einen drehbaren Anschluss, der Verdrehungen verhindert und für ein gleichmäßigeres, weniger eingegengtes Druckluftschleifen sorgt.



- Verwendung mit Festool Automotive Systems Druckluft-Exzentrerschleifern LEX 3, LEX 2 und LRS
- Erhältlich in den Längen 5 und 7 Metern
- Beständigkeit gegenüber hohen Temperaturen von bis zu 70°C

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107278	202648	Festool Automotive Systems Schlauch IAS 3, 5000 AS, 202648	1	Stück	1	1
7100107279	202649	Festool Automotive Systems Schlauch IAS 3, 7000 AS, 202649	1	Stück	1	1

Festool Automotive Systems Schlauch IAS 3 Light

Der Festool Automotive Systems Schlauch IAS 3 Light ist ein antistatischer 2-in-1-Schlauch für die Verwendung mit den Druckluftwerkzeugen von Festool Automotive Systems. Er ist in den Längen 3,5 m, 5 m, 7 m und 10 m erhältlich und mit einem rotierenden Adapter ausgestattet. Die externe Abgasführung sorgt für ein flexibles Arbeiten bei minimalem Luftstrom an Händen und Unterarmen.



- Die externe Abgasführung sorgt für ein flexibles Arbeiten
- 2-in-1-Schlauch und IAS Schnittstelle sind benutzerfreundlich und zeitsparend beim Werkzeugtausch
- Der rotierende Adapter sorgt für gleichmäßigen, schnellen Arbeitsfortschritt und spart Zeit

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107284	202651	Festool Automotive Systems Schlauch IAS 3 Light, 3500 AS, 202651	1	Stück	1	1
7100107281	202650	Festool Automotive Systems Schlauch IAS 3 Light, 5000 AS, 202650	1	Stück	1	1
7100107285	202652	Festool Automotive Systems Schlauch IAS 3 Light, 7000 AS, 202652	1	Stück	1	1
7100107286	202589	Festool Automotive Systems Schlauch IAS 3 Light, 10000 AS, 202589	1	Stück	1	1

Festool Automotive Systems IAS Adapter

Der Festool Automotive Systems IAS Adapter lässt sich schnell und einfach installieren und entfernen. Verwenden Sie D 36 Saugdüsen für Festool Automotive System IAS 2 und 3 Schläuche auf Festool Automotive Systems LEX 3, LEX 2 und LRS Schleifmaschinen.



- Für Festool Automotive Systems IAS Luftschleifsysteme
- Für die Verwendung mit D 36 Saugdüsen auf Festool Automotive Systems IAS 3 Schläuchen
- Einfach anzubringen und zu entfernen

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107293	202600	Festool Automotive Systems IAS Adapter, IAS 3-FA, 202600	1	Stück	1	1
7100107282	202587	Festool Automotive Systems IAS Adapter, IAS 3-SD, 202587	1	Stück	1	1

Werkzeuge und Zubehör

Festool Automotive Systems IAS Doppelanschluss

Der Festool Automotive Systems IAS Doppelanschluss ermöglicht den gleichzeitigen Anschluss von zwei Luftwerkzeugen (mit IAS 2 und/oder IAS 3 Adapter) an eine Absaugeinheit. Er ist für die Verwendung mit Festool Automotive Systems LEX 3, LEX 2, LRS, CT Absaugeinheiten geeignet.



- Ermöglicht den gleichzeitigen Anschluss von zwei Luftwerkzeugen (mit IAS 2 und/oder IAS 3 Adapter) an eine Festool Automotive Systems Absaugeinheit
- Ideal für die Verwendung mit Festool Automotive Systems LEX 3, LEX 2, LRS und CT Absaugeinheiten geeignet
- Nicht geeignet für Festool Automotive Systems M-Typ Absaugeinheiten, CT 11, MINI oder MIDI

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107292	202744	Festool Automotive Systems IAS Doppelanschluss, 3-DA-CT, 202744	1	Stück	1	1

Festool Automotive Systems Reduziermuffe Antistatik

Die Festool Automotive Systems Reduziermuffe Antistatik ist eine äußerst kompakte Muffe, die die perfekte Handhabung eines Elektrowerkzeugs gewährleistet. Der Drehausgleich verhindert ein Verdrehen des Schlauchs.



- Sichere und rutschfeste Verbindung zwischen einer mobilen Sauganlage und einem Elektrowerkzeug
- Sehr kompakt, was eine gute Handhabung des Elektrowerkzeugs gewährleistet
- Drehausgleich verhindert ein Verdrehen des Schlauchs

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100278735	30103	Festool Automotive Systems Reduziermuffe Antistatik, D 27 DM-AS/CT, 202663	1	Stück	1	1
7100107301	202759	Festool Automotive Systems Reduziermuffe Antistatik, D 27/22 DM-AS/CT, 202759	1	Stück	1	1

Festool Automotive Systems Absaugadapter

Der Festool Automotive Systems Absaugadapter wurde speziell für die Verwendung mit Festool Automotive Systems Absaugeinheiten und IAS 3 Schläuchen, Muffen und Kupplungen entwickelt. Dieser antistatische Adapter ist außerdem ein Schlauchreduzierer für längere Schlauchsysteme.



- Verbinden Sie ausgewählte Festool Automotive Systems Schleifmaschinen und Schlauchsysteme mit bestehenden zentralen Absaugsystemen
- Verbinden Sie Festool Automotive Systems Schläuche und Zubehörteile in unterschiedlichen Größen, um eine größere Reichweite und mehr Fähigkeiten zu erreichen
- Gewährleistet die Wirtschaftlichkeit Ihres Festool Automotive Systems Staubabsaugsystems

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107297	202725	Festool Automotive Systems Absaugadapter, D 50/D 36 AS, 202725	1	Stück	1	5

Werkzeuge und Zubehör

Festool Automotive Systems Druckluft-Modul

Das Festool Automotive Systems Druckluft-Modul ist ein Modul mit Druckluftanschluss und automatischem Ein-/Aus-Schalter

- Upgrade von einem Nicht-EC-Modell der Absaugereinheit zu einem E-Modell
- Zusätzliche Druckluftanschluss, automatischer Ein-/Aus-Schalter
- Geeignet für CT 26/36/48 Absaugereinheiten



Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107313	202739	Festool Automotive Systems Druckluft-Modul, DL-CT26/36, 202739	1	Stück	1	1

Festool Automotive Systems Saugbürste

Die Festool Automotive Systems Saugbürste hat einen Durchmesser von 70 mm, passt auf 27 und 36 mm Schläuche und ist aus schlagfestem Kunststoff gefertigt, das den Ansprüchen einer Lackierwerkstatt gerecht wird. Die Borsten sind weich genug, dass sie fertig verarbeitete Oberflächen nicht beschädigen, aber auch fest genug, um Staubpartikel zu entfernen.

- Erleichtert Reinigungsarbeiten - spart Zeit und Energie
- Die Borsten sammeln Staubpartikel auf
- Empfohlen für die Reinigung von Arbeitsflächen, Schränken und Werkzeug



Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107304	202724	Festool Automotive Systems Saugbürste, D 36 SP, 202724	5	Stück	1	5

Festool Automotive Systems Universal-Bürstendüse

Die Festool Automotive Systems Universal-Bürstendüse ist eine Bürstendüse aus Kunststoff mit Bürstenkranz und Drehgelenk. Lieferung in Display-Verpackung zur Selbstentnahme.

- Geeignet für Festool Automotive Systems Saugzubehör mit einem Durchmesser von 27mm und 36mm
- Bürstenkranz und Drehgelenk
- Lieferung in Display-Packung zur Selbstentnahme



Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107317	202756	Festool Automotive Systems Universal-Bürstendüse, D 36 UBD, 202756	1	Stück	1	1

Festool Automotive Systems Sternverteiler Antistatik

Der Festool Automotive Systems Sternverteiler Antistatik ist ein Y-förmiger Adapter und Blindstopfen, der zwei Saugschläuche auf einmal verbindet und eine unbenutzte Öffnung verschließt, was für eine vollständige Absaugung der aktiven Leitung sorgt.

- Sternverteiler ermöglicht effizienteres Arbeiten
- Verbindet zwei Saugschläuche
- Set besteht aus einem Sternverteiler mit Blindstopfen



Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107298	202726	Festool Automotive Systems Sternverteiler Antistatik, D 50 SV-AS/D 50 V, 202726	5	Stück	1	5

Werkzeuge und Zubehör

Festool Automotive Systems Steckdose Modul

Das Festool Automotive Systems Steckdosenmodul ist eine Steckdose mit automatischem Ein-/Aus-Schalter, der von einem Techniker in den modularen Plugin-Slot eingesetzt wird.



- Ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb von zwei Schleifmaschinen
- Automatischer Ein-/Aus-Schalter
- Zur Installation einen Elektriker hinzuziehen

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107212	202741	Festool Automotive Systems Steckdose Modul, SD E/A CT 26/36/48, 202741	1	Stück	1	1

Festool Automotive Systems Plug it-Kabel

Das Festool Automotive Systems plug it-Kabel ist ein gummiisoliertes plug it-Kabel. Es eignet sich für 240 V und ist in verschiedenen Längen erhältlich.



- Leichter Austausch von Kabeln und Schläuchen
- Gummiisolierung
- Geeignet für 240 V

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100168910	203908	Festool Automotive Systems Plug it-Kabel, H05 BQ-F-4m, 203908	1	Stück	1	1
7100168306	203909	Festool Automotive Systems Plug it-Kabel, H05 BQ-F-7,5m, 203909	1	Stück	1	1
7100168293	203900	Festool Automotive Systems Plug it-Kabel, H05 RN-F-4m, 203900	1	Stück	1	1
7100310082	203902	Festool Automotive Systems Plug it-Kabel, H05 RN-F-4m/3er, 203902	1	Packung	1	1
7100168304	203905	Festool Automotive Systems Plug it-Kabel, H05 RN-F-5,5m, 203905	1	Stück	1	1
7100168294	203901	Festool Automotive Systems Plug it-Kabel, H05 RN-F-7,5m, 203901	1	Stück	1	1
7100168561	203911	Festool Automotive Systems Plug it-Kabel, H 05 RN-F 2x1,0 10,5m, 203911	1	Stück	1	1



Arbeitsplatzorganisation.

Innovativ, mobil, produktiv – Ihre persönliche Arbeitsplatzorganisation.



Vorteile für die Kunden

- Produktivitätssteigerung
- Sparen Sie Zeit bei unproduktiven Tätigkeiten
- Schnellere Mitarbeiterschulung durch Nachvollziehen des Arbeitsprozesses am Arbeitsplatz
- Saubere und aufgeräumte Werkstatt für ein besseres Erscheinungsbild vor dem Kunden
- An Ihre Anforderungen anpassbar
- Einfache Verlagerung Ihres Arbeitsbereichs

Vorteile

- Organisation des Arbeitsplatzes nach Prozess oder nach Bediener
- Werkzeug und Arbeitsmaterialien in Reichweite
- Weniger Zeitaufwand für die Suche nach dem benötigten Material
- Minimierung der Laufwege
- Aufgeräumte Werkstatt
- Mobiler und flexibler Arbeitsplatz

powered by

FESTOOL
Automotive Systems

Werkzeuge und Zubehör

Arbeitsstationen und Organizer

Festool Automotive Systems Toolcenter TC 3000/2

Das Festool Automotive Systems Toolcenter TC 3000/2 ist ein langlebiges, mobiles Aufbewahrungssystem für Ihr Werkzeug und Material. Es verfügt über einen abschließbaren Aufbewahrungsschrank, eine Aufbewahrungsfläche für Schleifwerkzeug, einen oberen Aufbewahrungsbereich und Rollen für Mobilität in der Werkstatt.



- Langlebige, mobile Aufbewahrungs- und Transporteinheit für Geräte und Werkzeug
- Verschließbarer Schrank bietet sichere Aufbewahrung von Werkzeug und Geräten
- An dem unteren Dock können Festool Automotive Systems Absaugereinheiten befestigt und aufbewahrt werden

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107244	202664	Festool Automotive Systems Toolcenter TC 3000/2, 202664	1	Stück	1	1

Festool Automotive Systems Rückwand

Die Festool Automotive Systems Rückwand verfügt über zehn Haken für Schleifmaterial und Werkzeug und erweitert somit die Kapazität des Festool Automotive Systems Toolcenters. Dank der robusten Metallkonstruktion ist die Rückwand für die harte Werkstattumgebung geeignet. Die Einheit hat die Maße 99 × 34 cm.



- Optionale Rückwand erweitert Aufbewahrungskapazität
- Für die Verwendung mit den mobilen Festool Automotive Systems Toolcentern TC 3000/2
- Metallkonstruktion gewährleistet Langlebigkeit

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107245	202618	Festool Automotive Systems Rückwand, TC 3000 RW, 202618	1	Stück	1	1

Festool Automotive Systems Werkzeughalter

Der Festool Automotive Systems Werkzeughalter ist ein optionales Zubehörteil, das ein oder zwei Elektro- oder Luftdruckwerkzeuge gleichzeitig verwahrt. Es hat ein ergonomisches Design, bietet einen sicheren Platz für die Aufbewahrung von Werkzeug und kann als optionaler Werkzeughalter für das Automotive Systems Toolcenter 2000, 3000 und 3000/2 eingesetzt werden.



- Robuste Konstruktion, die eine sichere Halterung für zwei Elektro- oder Druckluftwerkzeuge gleichzeitig bietet
- Optionaler Werkzeughalter für das Festool Automotive Systems Toolcenter 2000, 3000 und 3000/2
- Halter lässt sich leicht am Toolcenter befestigen

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107248	202638	Festool Automotive Systems Werkzeughalter, WHR/D-TC, 202638	1	Stück	1	1

Werkzeuge und Zubehör

Festool Automotive Systems Workcenter

Das Festool Automotive Systems Workcenter kann mit den meisten Festool Automotive Systems Absaug-einheiten verbunden werden und verfügt über eine vielseitige Aufbewahrungsbasis, eine Universalhalterung, eine höhenverstellbare Metall-Stecktafel und passende verstellbare und drehbare Ablagen, um Werkzeug und Zubehörteile griffbereit und aus dem Weg zu haben. An die mitgelieferten Haken können bis zu zwei Geräte mit Saugschläuchen aufgehängt werden.

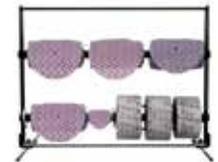


- Kompakt, mobil und lässt sich mit vielen verschiedenen mobilen Festool Automotive Systems Absaug-einheiten ganz ohne Werkzeug verbinden
- Höhenverstellbare Säulen bewahren Ausstattung in Reichweite auf und bieten einen Aufbewahrungsort für Systainer
- Gerillte Säulen für verschiedene Haken und Halterungen

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100276624	202745	Festool Automotive Systems Workcenter, WCR 1000, 202745	1	Stück	1	1

3M™ Schleifmittel-Organisationsgestell

Das 3M™ Schleifmittel-Organisationsgestell ist ein robustes, leichtes Schleifmittelgestell, das für die Ausgabe, das Laden und die Organisation von Rollen verschiedener Größen sowie von Schleifpapierrollen konzipiert ist. Dieses Stahlgestell kann an einer Werkbank, einer Arbeitsstation oder ähnlichen kompatiblen Staubabsaugwagen befestigt werden. Unmontiert ermöglicht der Griff den Technikern, ihre Schleifmittel direkt zur Reparatur zu tragen.



- Das 3M™ Schleifmittel-Organisationsgestell ist ein robustes, leichtes Schleifmittelgestell, das zum einfachen Ausgeben, Laden und Organisieren von 150-, 125- und 75-mm-Scheibenrollen sowie von Schleifstreifenrollen konzipiert ist und die Verwendung mehrerer Schleifmittel ermöglicht.
- Es wird an Arbeitsstationen oder ähnlichen kompatiblen Staubabsaugwagen befestigt.
- Das Gestell kann auch als Träger verwendet werden, um eine Reihe von Schleifmittelgrößen direkt zur Reparatur zu bringen.

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100249317	31706	3M™ Schleifmittel-Organisationsgestell, 56 cm x 37 cm x 43 cm, 31706	2	Stück	1	2

Festool Automotive Systems Werkzeughaken

Der Festool Automotive Systems Werkzeughaken ist ein Mehrzweckhaken, an dem zwei Werkzeuge oder ein Schlauch angebracht werden können.

Er ist für die Verwendung mit dem Festool Automotive Systems Workcenter WCR 1000 oder dem Festool Automotive Systems Universalcenter UCR 1000 bestimmt.



- Mehrzweckhaken, an dem zwei Werkzeuge oder ein Schlauch angebracht werden können
- Für die Verwendung mit dem Festool Automotive Systems Workcenter WCR 1000 oder dem Festool Automotive Systems Universalcenter UCR 1000 bestimmt
- Für sichere und organisierte Arbeitsplätze

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107249	202746	Festool Automotive Systems Werkzeughaken, WCR 1000 WH, 202746	1	Stück	1	1

Werkzeuge und Zubehör

Festool Automotive Systems Lackierpistolenhalter

Der Festool Automotive Systems Lackierpistolenhalter sorgt dafür, dass Ihre Lackierpistolen immer sauber, geordnet und griffbereit aufbewahrt werden. Er ist für den Gebrauch mit den Festool Automotive Systems Workcentern WCR 1000 und UCR 1000 vorgesehen.



- Lackierpistolen werden ordentlich, organisiert und griffbereit aufbewahrt
- Abmessungen (L x B x T): 148 x 76 x 60 mm
- Gewicht 0,5 kg

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107253	202755	Festool Automotive Systems Lackierpistolenhalter, WCR 1000 LPH, 202755	5	Stück	1	5

Festool Automotive Systems SYSTAINER SYS T-LOC

Der Festool Automotive Systems SYSTAINER T-SYS T-LOC kann mit anderen Systainern verbunden werden, um Kleinteile, Zubehör, Schleifmittel, Elektro- und Handwerkzeug klar und organisiert anzuordnen. Erhältlich in verschiedenen Größen mit flexiblen Modulen für verschiedene Bedürfnisse.



- Sicherer Transport von Werkzeug und Zubehör
- Spart viel Zeit, Mühe, Bewegung und Kosten
- Einfacher, kompakter Transport

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107389	202711	Festool Automotive Systems SYSTAINER SYS T-LOC, SYS Combi 3/D 150/4S, 202711	1	Stück	1	1
7100107256	202557	Festool Automotive Systems SYSTAINER SYS T-LOC, SYS-Combi 3, 202557	1	Stück	1	1

Festool Automotive Systems Sortainer Sys 4 TL-SORT/3

Der Festool Automotive Systems Sortainer Sys 4 TL-SORT/3 ist ein kompaktes Set mit drei geräumigen Schubladen. Jede einzelne Schublade kann mit verschiedenen leichten, schnell austauschbaren Trennwänden und Behältern (separat erhältlich) unterteilt werden.



- Umfasst drei große Schubladen für die praktische Aufbewahrung und Transport
- Die Schubladen lassen sich flexibel in kleinere Bereiche unterteilen
- Aufgrund der bündigen Konstruktion klemmen die Schubladen auch dann nicht, wenn der Inhalt verrutscht

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107257	202558	Festool Automotive Systems Sortainer Sys 4 TL-SORT/3, 202558	1	Stück	1	1

Werkzeuge und Zubehör

Lackkorrekturschleifmittel

Festool Automotive Systems Lackziehklinge

Die Festool Automotive Systems Lackziehklinge ist ein benutzerfreundliches, vielseitiges und langlebiges Handwerkzeug. Er ist aus langlebigem, hochfesten Karbidstahl gefertigt, mit einer leichten Abrundung der vorderen Kante, mit der Staubpartikel, Schmutz, Vertiefungen und ausgelaufene Flüssigkeiten. Der Hohlschliff sorgt für einen scharfen Schnitt.



- Handlich und einfach zu benutzen
- Beseitigt kleine Makel und Unebenheiten
- Schnur gibt auf Hochglanzoberflächen den korrekten Arbeitswinkel an

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107239	202590	Festool Automotive Systems Lackziehklinge, LZK-H, 202590	5	Stück	1	5

Universalschmiermittel

Festool Automotive Systems Reinigungs- und Schmieröl

Das Festool Automotive Systems Reinigungs- und Schmieröl hat eine Doppelfunktion: es entfernt Schmutz und schmiert gleichzeitig das Getriebe und die Komponenten im Betätigungssystem. Das Öl ist geeignet für Festool Automotive Systems LEX- und LRS-Modelle. Verfügbar in den Größen 1 l und 50 ml (anwenderfreundliche Flasche).



- Sorgt für eine effiziente Funktionsweise von Luftdruckwerkzeugen
- Formel ist geeignet für LEX- und LRS-Modelle
- Die Reinigungseigenschaften verhindern Ablagerungen

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100107353	202665	Festool Automotive Systems Reinigungs- und Schmieröl, LFC 9022/50, 202665	10	Stück	1	10



Schleifmittel

Wir bieten Weltklasse-Marken wie 3M™ Cubitron™ II, Trizact™ und Scotch-Brite™ in einem kompletten Schleifmittelsortiment, um unsere Lösungen schnell auf Ihre Reparaturaufträge abzustimmen. Dies alles ist Teil eines vollständigen und sich ständig erweiternden Sortiments von 3M Schleifscheiben, Schleifstreifen, Trennscheiben, Bändern und vielem mehr für höhere Effizienz in jeder Phase der Karosseriereparatur.



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

Einführung der

3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifmittel

Für die Autoreparatur

Erledigen Sie Ihre Arbeit schneller mit 3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifmitteln, unseren langlebigen und besonders leistungsstarken Netzschleifscheiben und -streifen. Diese Familie von Gitternetz Schleifmitteln bietet die außergewöhnliche Schnittleistung und verlängerte Lebensdauer eines Cubitron II Schleifmittels. Gleichzeitig lassen sie Staubabsaugungseinheiten das Beste geben, indem sie nahezu keinen Staub auf der Arbeitsfläche und in der Umgebung hinterlassen.

Vorteile



Leistung:

Höhere Abtragsleistung und längere Lebensdauer als die führenden Netzschleifmittel auf dem Markt.



Effizient:

Hilft den Werkstätten die Produktivität und Effizienz zu erhöhen, indem es Nacharbeit und Reinigungszeit reduziert.



Absaugung von Staub:

Entwickelt, um den Staub in der Luft zu reduzieren, der beim Schleifen entsteht, und so einen saubereren Arbeitsplatz zu schaffen.



Vielseitig:

Kompatibel mit pneumatischen und/oder elektrischen Schleifmaschinen mit oder ohne Staubabsaugung.



Konstruktion:

Die offene Netzstruktur sorgt für eine nahezu staubfreie Umgebung und damit für ein saubereres und gesünderes Arbeiten.

Eigenschaften



Netzkonstruktion für bis zu 95% hocheffiziente Absaugleistung.



Präzisionsgeformtes Korn und keramische Mineralienmischung für höhere Schleifleistung und längere Lebensdauer.



Verwendung von Stützellern mit Multihole-Lochung und Handblöcken zur einfachen Staubabsaugung.



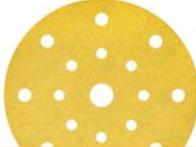
3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifmittel sind kompatibel mit Ihren vorhandenen Absauganlagen.



Mittelloch zur einfachen Scheibenausrichtung und Lagerung.

[3M.com/auto-abrasives](https://www.3m.com/auto-abrasives)

Legen Sie los mit dem richtigen Schleifmittel.

 3M™ Cubitron™ II Gitternetz- Schleifmittel	 3M™ Cubitron™ II Schleifscheibe 737U	 3M™ Gitternetz- Schleifmittel Blau	 3M™ Hookit™ Blau Schleif- scheibe 325U	 3M™ Hookit™ Gold Schleif- scheibe 255P
Abtragsrate ●●●●●	Abtragsrate ●●●●●	Abtragsrate ●●●	Abtragsrate ●●●●●	Abtragsrate ●●
Standzeit ●●●●●	Standzeit ●●●●●	Standzeit ●●●	Standzeit ●●●●●	Standzeit ●●
Staubabsaugung ●●●●●	Staubabsaugung ●●●●	Staubabsaugung ●●●●●	Staubabsaugung ●●●●●	Staubabsaugung ●●
Körnungen 80+, 120+, 150+, 180+, 220+, 240+, 320+	Körnungen 40+, 80+, 120+, 150+, 180+, 220+, 240+, 320+, 400+	Körnungen 80, 120, 150, 180, 220, 240, 320	Körnungen 80, 120, 150, 180, 220, 240, 320, 400, 500, 600	Körnungen 80, 100, 120, 150, 180, 220, 240, 320, 360, 400, 500, 600
Größen 75 mm, 125 mm, 150 mm, 203 mm	Größen 75 mm, 90 mm, 125 mm, 150 mm	Größen 75 mm, 125 mm, 150 mm	Größen 150 mm	Größen 75 mm, 125 mm, 150 mm, 203 mm
Technik 3M präzisions- geformtes Korn	Technik 3M präzisions- geformtes Korn	Technik Keramikmineral- mischung	Technik Keramikmineral- mischung	Technik Aluminiumoxid- Mineral
Material Netz	Material Papier (Multihole)	Material Netz	Material Papier (Multihole)	Material Papier (verschiedene Lochungen)
Befestigungsart 3M™ Hookit™	Befestigungsart 3M™ Hookit™	Befestigungsart 3M™ Hookit™	Befestigungsart 3M™ Hookit™	Befestigungsart 3M™ Hookit™



CUBITRON™ II
Schleifscheiben

5 Gründe für den Wechsel zu 3M™ Cubitron™ II Schleifmittel:

1

Trägt 30 %
schneller ab mit
weniger
Kraftaufwand.

2

Hält bis zu 2x
länger als
herkömmliche
Schleifmittel.

3

Läuft kühler –
geringere Gefahr
der Verformung /
Beschädigung
des Metalls.

4

Hochwertigere,
gleichmäßigere
Oberflächen-
qualität.

5

Steigert die
Produktivität und
hilft, Zeit und
Geld zu sparen.

3M Technologien bei 3M™ Cubitron™ II Schleifmitteln

Ce
Keramik

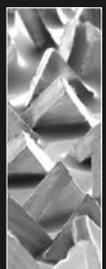
3M verfügt über jahrzehntelange Erfahrung bei der Entwicklung von Mineralien, die hinsichtlich ihrer Härte und Robustheit der Anwendung entsprechen.

Mr
Micro-
replikation

Dank Mikroreplikation kann bei allen 3M präzisionsgeformten Schleifkörnern die gleiche Mineralstruktur erzielt werden.

Pp
Präzisions-
bearbeitung

Bei der Präzisionsbearbeitung werden einheitliche Mineralstrukturen ungeachtet der Verarbeitung der Produktoberfläche an den richtigen Stellen aufgebracht.



PERSÖNLICHE SICHERHEIT

• Komfort-Feinstaubmaske P3



• Gehörschutz



• Komfort-Vollsichtbrille



• Wiederverwendbarer Schutzanzug



• Schutzhandschuhe



<p>1 Abschleifen des Arbeitsbereichs</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe 120+ - 150+. ▶ Um die Lebensdauer des Stützellers beim Schleifen mit Gitternetz Schleifscheiben (150 mm) zu verlängern, wird empfohlen, das Festool Protection Pad zu verwenden (PN 30089, Protection Pad PP-STF D150). ▶ Festool Automotive Systems elektrische Schleifmaschine ETS EC 150/5 oder Festool Automotive Systems Druckluftschleifer LEX 3 150/5 oder 150/7. 	<p>3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe 120+ (31651), 150+ (31652) Festool Protective Pad (30089) Festool ETS EC 150/5 EQ (202783) Festool LEX 3 150/5 (202796) Festool LEX 3 150/7 (202797)</p>
<p>2 Feines Schleifen der Oberfläche und der Übergangsbereiche</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe 220+ - 240+. ▶ Verfeinern Sie vormalige Schleifspuren und verringern Sie die Wahrscheinlichkeit, dass Lösemittel aus der Spachtelmasse in die OEM-Farbschichten eindringt. Wenn dies passiert, kann es zu einem Aufquellen rund um die Nachbesserung führen. 	<p>3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe 220+ (31654), 240+ (31655) 3M™ Kontrollpulver Schwarz (09560) Orange (50416)</p>
<p>3 Schleifen der Spachtelmasse</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe 150+ - 240+. ▶ Anfängliches Modellieren der Spachtelmasse. ▶ Stellen Sie sicher, dass Sie die Staubabsaugung verwenden. ▶ Identifizieren und markieren Sie die durch das Schleifen erzeugten Kratzer mit Kontrollpulver. 	<p>3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe 150+ (31652), 240+ (31655) 3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifstreifen 150+ (34563), 240+ (34566) 3M™ Hookit™ Ila Handschleifblock (05171)</p>
<p>4 Vorschleifen von Kanten und Rändern</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Flexible Grip Schleifstreifen, P800 - P1000. <p>Hinweis: Für maximale Prozesssicherheit.</p>	<p>3M™ Flexible Grip Schleifstreifen P800 (35112) 3M™ Flexible Grip Schleifstreifen P1000 (35113)</p>
<p>5 Feines Schleifen der Oberfläche und der Übergangsbereiche</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe 320+. ▶ Es ist ratsam, beim Schleifen von gebogenen Bereichen mit einem weichen Interface Pad zu arbeiten. <p>Hinweis: Die Wahl der feinen Körnung muss an die Lösemittlempfindlichkeit des Originallacks angepasst werden. Je höher die Lösemittlempfindlichkeit des Originallacks, desto feiner das Schleifen vor dem Füllerauftrag.</p>	<p>3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe 320+ (31656) Festool Interface Pad (202682)</p>
<p>6 Flaches Schleifen des Füllers oberhalb des Bereichs der Spachtelmasse</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Hookit™ Handschleifblock und 3M™ Schleifmittel 320+ - 400+. ▶ Heben Sie die Textur und Struktur des Füllers unter Verwendung von Kontrollpulver hervor. ▶ Für das beste Ergebnis und den effizientesten Prozess immer die Staubabsaugung verwenden. 	<p>3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifstreifen 320+ (34560) 3M™ Cubitron™ II 737U Schleifstreifen 400+ (52022) 3M™ Hookit™ Ila Handschleifblock (05171) 3M™ Kontrollpulver Schwarz (09560) Orange (50416)</p>
<p>7 Vorschleifen von Kanten und Rändern</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Flexible Grip Schleifstreifen, P800 - P1000. <p>Hinweis: Für maximale Prozesssicherheit.</p> ▶ Identifizieren und markieren Sie die durch das Schleifen erzeugten Kratzer mit Kontrollpulver.	<p>3M™ Flexible Grip Schleifstreifen P800 (35112) 3M™ Flexible Grip Schleifstreifen P1000 (35113)</p>
<p>8 Großflächiges Schleifen des Füllers</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Exzenterschleifen mit 3M™ Schleifmitteln 400+ - P500. ▶ Verwenden Sie für kritische Farben eine 3M™ Hookit™ flexible Schaumstoffscheibe P600 als letzten Schleifschritt nach 400+. ▶ Entstauben der Oberfläche mit 3M™ Scotch-Brite™ Schleifscheiben. <p>Hinweis: Es ist ratsam, beim Schleifen von gebogenen Bereichen mit einem weichen Interface Pad zu arbeiten.</p>	<p>3M™ Cubitron™ II 737U Schleifscheibe 400+ (51428), P500 (50534) 3M™ Scotch-Brite™ Schleifscheiben (07613) Festool ETS EC 150/3 (202779) Festool LEX 3 150/3 (202795)</p>
<p>9 Beilackieren von benachbarten Bereichen</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Hookit™ Flexible Schaumstoffscheibe P800 - P1000 ▶ Bereiten Sie benachbarte Bereiche des OEM-Klarlacks vor. <p>Hinweis: Für maximale Prozesssicherheit.</p>	<p>3M™ Hookit™ Flexible Schaumstoffscheibe 800 (33540), 1000 (33541)</p>



Standard-Arbeitsanweisungen Fortgeschrittener Netzschleifprozess

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

• Komfort-Feinstaubmaske P3



• Gehörschutz



• Komfort-Vollsichtbrille



• Wiederverwendbarer Schutzanzug



• Schutzhandschuhe



- ▶ 3M™ Gitternetz Schleifscheibe Blau 120 - 150.
- ▶ Anzeichnen der Schleifkratzer - Auftragen der trockenen Führungsschicht



- ▶ 3M™ Gitternetz Schleifscheibe Blau 220 - 240.
- ▶ Verfeinern Sie vormalige Schleifspuren und verringern Sie die Wahrscheinlichkeit, dass Lösemittel aus der Spachtelmasse in die OEM-Farbschichten eindringt. Wenn dies passiert, kann es zu einem Aufquellen rund um die Nachbesserung führen.



- ▶ 3M™ Gitternetz Schleifscheibe Blau 120 - 240.
- ▶ Anfängliches Modellieren der Spachtelmasse.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass Sie die Staubabsaugung verwenden.
- ▶ Identifizieren und markieren Sie die durch das Schleifen erzeugten Kratzer mit Kontrollpulver.



- ▶ 3M™ Flexible Grip Schleifstreifen, P800 - P1000.
- Hinweis: Für maximale Prozesssicherheit.



- ▶ 3M™ Gitternetz Schleifscheibe Blau 320.
 - ▶ Es ist ratsam, beim Schleifen von gebogenen Bereichen mit einem weichen Interface Pad zu arbeiten.
- Hinweis: Die Wahl der feinen Körnung muss an die Lösemittelpfändigkeit des Originallacks angepasst werden. Je höher die Lösemittelpfändigkeit des Originallacks, desto feiner das Schleifen vor dem Füllerauftrag.



- ▶ 3M™ Hookit™ Handschleifblock und 3M™ Schleifmittel 320+ - 400+.
- ▶ Heben Sie die Textur und Struktur des Füllers unter Verwendung von Kontrollpulver hervor.
- ▶ Für das beste Ergebnis und den effizientesten Prozess immer die Staubabsaugung verwenden.



- ▶ 3M™ Flexible Grip Schleifstreifen, P800 - P1000.
- Hinweis: Für maximale Prozesssicherheit.



- ▶ Exzenterschleifen mit 3M™ Schleifmitteln 400+ - P500.
 - ▶ Verwenden Sie für kritische Farben eine 3M™ Hookit™ flexible Schaumstoffscheibe P600 als letzten Schleifschritt nach 400+.
 - ▶ Entstauben der Oberfläche mit 3M™ Scotch-Brite™ Schleifscheiben.
- Hinweis: Es ist ratsam, beim Schleifen von gebogenen Bereichen mit einem weichen Interface Pad zu arbeiten.



- ▶ 3M™ Hookit™ Flexible Schaumstoffscheibe P800 - P1000
 - ▶ Bereiten Sie benachbarte Bereiche des OEM-Klarlacks vor.
- Hinweis: Für maximale Prozesssicherheit.



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
www.3m.com/auto-abrasives

3M Österreich GmbH
Autoreparatur-Systeme
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel: +43 1417 00 52
autoreparatur-at@mmm.com
www.3maustria.at/autoreparatur
www.3m.com/auto-abrasives

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

Bitte recyceln.
3M, Cubitron, Hookit und Scotch-Brite
sind Marken der 3M Company.
© 3M 2022. Alle Rechte vorbehalten.

powered by

FESTOOL
Automotive Systems

Gitternetzschleifscheiben

3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe auf Rolle

3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheiben sind eine Familie von schnell abtragenden und langlebigen Gitternetz-Schleifscheiben, die die herausragende Abtragsrate und lange Lebenszeit eines Cubitron II Schleifmittels bieten. Sie wurden entwickelt, damit Absaugeinheiten ihre beste Leistung erbringen können und nahezu keinen Staub auf der Arbeitsfläche oder in der Umgebung hinterlassen.



In Kombination mit einem von 3M empfohlenen Schleif- und Staubabsaugungssystem entsteht das ideale Staubabsaugungssystem für Ihre Werkstatt.

- Schnell abtragende, langlebige Gitternetz-Schleifscheiben sind mit patentiertem 3M™ Cubitron™ II präzisionsgeformtem Korn gefertigt.
- Sie verhelfen Staubabsaugern zu ihrer bestmöglichen Leistung – ganz gleich ob es sich um eine Schleifmaschine mit Eigenabsaugung, eine zentrale Absauganlage oder eine tragbare Absaugeinheit handelt
- Die patentierten dreieckigen Mineralkörner auf den Scheiben schneiden durch die Substrate, anstatt wie herkömmliche Schleifkörner auszufugen oder zu „pflügen“, wodurch die Scheibe kühler läuft, schneller abträgt und länger hält

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100249797	31679	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe auf Rolle, 75 mm, 80+, 31679	6	Rolle	1	6
7100249796	31680	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe auf Rolle, 75 mm, 120+, 31680	6	Rolle	1	6
7100249556	31681	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe auf Rolle, 75 mm, 150+, 31681	6	Rolle	1	6
7100249544	31682	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe auf Rolle, 75 mm, 180+, 31682	6	Rolle	1	6
7100249795	31683	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe auf Rolle, 75 mm, 220+, 31683	6	Rolle	1	6
7100249794	31684	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe auf Rolle, 75 mm, 240+, 31684	6	Rolle	1	6
7100249555	31685	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe auf Rolle, 75 mm, 320+, 31685	6	Rolle	1	6
7100249539	31665	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe auf Rolle, 125 mm, 80+, 31665	6	Rolle	1	6
7100249540	31666	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe auf Rolle, 125 mm, 120+, 31666	6	Rolle	1	6
7100249541	31667	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe auf Rolle, 125 mm, 150+, 31667	6	Rolle	1	6
7100249557	31668	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe auf Rolle, 125 mm, 180+, 31668	6	Rolle	1	6
7100249531	31669	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe auf Rolle, 125 mm, 220+, 31669	6	Rolle	1	6
7100249532	31670	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe auf Rolle, 125 mm, 240+, 31670	6	Rolle	1	6
7100249545	31671	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe auf Rolle, 125 mm, 320+, 31671	6	Rolle	1	6
7100249800	31650	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe auf Rolle, 150 mm, 80+, 31650	6	Rolle	1	6
7100249799	31651	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe auf Rolle, 150 mm, 120+, 31651	6	Rolle	1	6
7100249535	31652	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe auf Rolle, 150 mm, 150+, 31652	6	Rolle	1	6
7100249536	31653	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe auf Rolle, 150 mm, 180+, 31653	6	Rolle	1	6
7100249537	31654	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe auf Rolle, 150 mm, 220+, 31654	6	Rolle	1	6
7100249538	31655	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe auf Rolle, 150 mm, 240+, 31655	6	Rolle	1	6
7100249560	31656	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe auf Rolle, 150 mm, 320+, 31656	6	Rolle	1	6

Schleifmittel

3M™ Gitternetz Schleifscheibe Blau auf Rolle

3M™ Gitternetz Schleifscheiben Blau sind Netzschleifscheiben, die eine hervorragende Leistung bieten. Sie bestehen aus einer speziellen Keramik-Mineral-Mischung, die eine hohe Abtragsgeschwindigkeit und eine lange Standzeit gewährleistet. Sie bieten auch eine hervorragende Staubbefreiung, wenn sie mit einer Staubabsaugung verwendet werden.



- Schleifscheiben, die hervorragende Leistung zu einem wettbewerbsfähigen Preis bieten
- Hergestellt aus einer Keramik-Mineralien-Mischung, die eine exzellente Abtragsrate und Lebensdauer aufweist.
- Ausgewuchtet für hervorragende Schleifleistung für Abtrag, Haltbarkeit und Staubabsaugung

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100250643	36420	3M™ Gitternetz Schleifscheibe Blau auf Rolle, 150 mm, 80+, 36420	8	Rolle	1	8
7100250644	36421	3M™ Gitternetz Schleifscheibe Blau auf Rolle, 150 mm, 120+, 36421	8	Rolle	1	8
7100250645	36422	3M™ Gitternetz Schleifscheibe Blau auf Rolle, 150 mm, 150+, 36422	8	Rolle	1	8
7100250646	36423	3M™ Gitternetz Schleifscheibe Blau auf Rolle, 150 mm, 180+, 36423	8	Rolle	1	8
7100250647	36424	3M™ Gitternetz Schleifscheibe Blau auf Rolle, 150 mm, 220+, 36424	8	Rolle	1	8
7100250653	36425	3M™ Gitternetz Schleifscheibe Blau auf Rolle, 150 mm, 240+, 36425	8	Rolle	1	8
7100250651	36426	3M™ Gitternetz Schleifscheibe Blau auf Rolle, 150 mm, 320+, 36426	8	Rolle	1	8

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Komfort-Feinstaubmaske P3
- Gehörschutz
- Komfort-Vollschutzbrille
- Wiederverwendbarer Schutzanzug
- Schutzhandschuhe

<p>1 Abschleifen des Arbeitsbereichs</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Cubitron™ II 737U 120+ - 150+. ▶ Markieren Sie die Schleifkratzer - Anwendung von Kontrollpulver. ▶ Festool Automotive Systems elektrische Schleifmaschine ETS EC 150/5 oder Festool Automotive Systems Druckluftschleifer LEX 3 150/5 oder 150/7. 	<p>3M™ Cubitron™ II 737U Scheibe Festool ETS EC 150/5 EQ Festool LEX 3 150/5, Festool LEX 3 150/7</p>
<p>2 Feines Schleifen der Oberfläche und der Übergangsbereiche</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Cubitron™ II 737U 220+ - 240+. ▶ Verfeinern Sie vormalige Schleifspuren und verringern Sie die Wahrscheinlichkeit, dass Lösemittel aus der Spachtelmasse in die OEM-Farbschichten eindringt. Wenn dies passiert, kann es zu einem Aufquellen rund um die Nachbesserung führen. 	<p>3M™ Cubitron™ II 737U Scheibe 3M™ Kontrollpulver</p>
<p>3 Schleifen der Spachtelmasse</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Cubitron™ II 737U 150+ - 240+. ▶ Anfängliches Modellieren der Spachtelmasse. ▶ Stellen Sie sicher, dass Sie die Staubabsaugung verwenden. ▶ Identifizieren und markieren Sie die durch das Schleifen erzeugten Kratzer mit Kontrollpulver. 	<p>3M™ Cubitron™ II 737U Scheibe 3M™ Cubitron™ II 737U Schleifstreifen 3M™ Hookit™ Ila Handschleifblock</p>
<p>4 Vorschleifen von Kanten und Rändern</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen P800-P1000. <p>Hinweis: Für maximale Prozesssicherheit.</p>	<p>3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen 3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen</p>
<p>5 Feines Schleifen der Oberfläche und der Übergangsbereiche</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Cubitron™ II 737U 320+. ▶ Es ist ratsam, beim Schleifen von gebogenen Bereichen mit einem weichen Interface Pad zu arbeiten. <p>Hinweis: Die Wahl der feinen Körnung muss an die Lösemittlempfindlichkeit des Originallacks angepasst werden. Je höher die Lösemittlempfindlichkeit des Originallacks, desto feiner das Schleifen vor dem Füllerauftrag.</p>	<p>3M™ Cubitron™ II 737U Scheibe Festool Interface Pad</p>
<p>6 Flächen Schleifen des Füllers oberhalb des Bereichs der Spachtelmasse</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Hookit™ Handschleifblock und 3M™ Schleifmittel 320+ - 400+. ▶ Heben Sie die Textur und Struktur des Füllers unter Verwendung von Kontrollpulver hervor. ▶ Für das beste Ergebnis und den effizientesten Prozess immer die Staubabsaugung verwenden. 	<p>3M™ Cubitron™ II 737U Schleifstreifen 3M™ Hookit™ Ila Handschleifblock 3M™ Kontrollpulver</p>
<p>7 Vorschleifen von Kanten und Rändern</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen P800-P1000 <p>Hinweis: Für maximale Prozesssicherheit.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Identifizieren und markieren Sie die durch das Schleifen erzeugten Kratzer mit Kontrollpulver. 	<p>3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen 3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen</p>
<p>8 Großflächiges Schleifen des Füllers</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Exzenterschleifen mit 3M™ Schleifmitteln 400+ - P500. ▶ Verwenden Sie für kritische Farben eine 3M™ Hookit™ flexible Schaumstoffscheibe P600 als letzten Schleifschritt nach 400+. ▶ Entstauben der Oberfläche mit 3M™ Scotch-Brite™ Schleifscheiben. <p>Hinweis: Es ist ratsam, beim Schleifen von gebogenen Bereichen mit einem weichen Interface Pad zu arbeiten.</p>	<p>3M™ Cubitron™ II 737U Scheibe 3M™ Scotch-Brite™ Schleifscheiben Festool ETS EC 150/3 Festool LEX 3 150/3</p>
<p>9 Beilackieren von benachbarten Bereichen</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Hookit™ Flexible Schaumstoffscheibe P800 - P1000 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Bereiten Sie benachbarte Bereiche des OEM-Klarlacks vor. <p>Hinweis: Für maximale Prozesssicherheit.</p>	<p>3M™ Hookit™ Flexible Schaumstoffscheibe</p>

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

• Komfort-Feinstaubmaske P3

• Gehörschutz

• Komfort-Vollschutzbrille

• Wiederverwendbarer Schutanzug

• Nitrilhandschuhe

<p>Grundanforderungen</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Verwenden Sie immer eine passende Staubabsaugung und wählen Sie die richtigen Werkzeuge für das Schleifen von Aluminium. Festool Cleantec CTM 48 EC/B22 ist zertifiziert unter der ATEX Richtlinie 94/9/EG für Bereiche der Zone 22. ▶ Separate Werkzeuge und Schleifmittel, um eine Kreuzkontamination zu vermeiden. <p>Hinweis: Falls Aluminium- und Stahlstaub vermischt werden, könnte dies zu einer thermischen Reaktion führen, was eine stärkere Explosion verursachen kann, als nur mit Aluminiumstaub.</p>	<p>Festool LEX 3 150/5 Festool LEX 3 150/7</p> <p>Festool Cleantec CTM 48 E LE EC/B22</p> <p>Festool IAS 3-3500 AS - gemäß DIN IEC 312, antistatisch, Ableitwiderstand (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m</p>
<p>1 Schleifen der Reparaturstelle</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Hookit™ Cubitron™ II Schleifscheiben, 120+ - 150+. ▶ Nutzen Sie Kontrollpulver um Schleifriefen oder Unebenheiten sofort zu erkennen. <p>Hinweis: Aluminium ist ein sehr weiches Metall! Seien Sie besonders aufmerksam, da die Verwendung von zu groben Schleifmitteln die Oberfläche des Substrats immens beschädigen kann.</p>	<p>3M™ Hookit™ Cubitron™ II Schleifscheiben</p> <p>3M™ Kontrollpulver</p>
<p>2 Feinschleifen der Oberfläche und der Übergangsbereiche</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Hookit™ Cubitron™ II Schleifscheiben 220+ - 240+. ▶ Schleifen Sie Schleifriefen fein aus und verringern Sie die Wahrscheinlichkeit, dass Lösemittel aus der Spachtelmasse in die OEM-Farbschichten eindringt. Wenn dies passiert, kann es zu einem Aufquellen rund um die Nachbesserung führen. 	<p>3M™ Hookit™ Cubitron™ II Schleifscheiben</p> <p>Festool Interface Pad</p>
<p>3 Spachtel schleifen</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Hookit™ Cubitron™ II Schleifscheiben 150+ - 240+. ▶ Planschleifen des Bereiches der Spachtelmasse. ▶ Nutzen Sie Kontrollpulver, um Schleifriefen oder Unebenheiten sofort zu erkennen. <p>Hinweis: Eine übermäßige Wärmeentwicklung während des Schleifprozesses sollte vermieden werden, da dies die Aluminiumoberflächen beschädigen kann.</p>	<p>3M™ Hookit™ Cubitron™ II Schleifscheiben</p> <p>3M™ Hookit™ Purple Handschleifblock</p> <p>3M™ Hookit™ Purple+ Schleifstreifen</p>
<p>4 Vorschleifen von Kanten und Rändern</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen P800-P1000. <p>Hinweis: Für maximale Prozesssicherheit.</p>	<p>3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen</p> <p>3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen</p>
<p>5 Feinschleifen der Oberfläche und der Übergangsbereiche</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Hookit™ Cubitron™ II Schleifscheiben 320+ ▶ Es ist ratsam, beim Schleifen von gebogenen Bereichen mit einem weichen Interface Pad zu arbeiten. <p>Hinweis: Die Wahl der Körnung muss an die Lösemittelpfindlichkeit des Originallacks angepasst werden. Je höher die Lösemittelpfindlichkeit des Originallacks, desto feiner das Schleifen vor dem Füllerauftrag.</p>	<p>3M™ Hookit™ Cubitron™ II Schleifscheiben</p> <p>Festool Interface Pad</p>
<p>6 Planschleifen des Bereiches der Spachtelmasse.</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Hookit™ Handschleifblock und 3M™ Schleifmittel 320+ - 400+. ▶ Heben Sie die Struktur des Füllers mit Kontrollpulver hervor. <p>▶ Für beste Ergebnisse und den effizientesten Prozess immer die Staubabsaugung verwenden.</p>	<p>3M™ Hookit™ Cubitron™ II Schleifstreifen</p> <p>3M™ Hookit™ lila Handschleifblock</p> <p>3M™ Kontrollpulver</p>
<p>7 Vorschleifen von Kanten und Rändern</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen P800-P1000. <p>Hinweis: Für maximale Prozesssicherheit.</p> <p>▶ Nutzen Sie Kontrollpulver um Schleifriefen oder Unebenheiten sofort zu erkennen.</p>	<p>3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen</p> <p>3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen</p>
<p>8 Großzügiger, Füllerschleif vor der Lackierung</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Exzenterschleifen mit 3M™ Schleifmitteln 400+ - P500. ▶ Verwenden Sie für kritische Farben eine 3M™ Hookit™ flexible Schaumstoffscheibe P600 als letzten Schleifschritt nach 400+. ▶ Entstauben der Oberfläche mit 3M™ Scotch-Brite™ Schleifscheiben. <p>Hinweis: Es ist ratsam, beim Schleifen von gebogenen Bereichen mit einem weichen Interface Pad zu arbeiten.</p>	<p>3M™ Hookit™ Cubitron™ II Schleifscheiben</p> <p>3M™ Hookit™ Flexible Schaumstoffscheibe</p> <p>3M™ Scotch-Brite™ Schleifscheiben</p> <p>Festool LEX 3 150/3</p>
<p>9 Beilackieren von angrenzenden Bereichen</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Hookit™ Flexible Schaumstoffscheibe P800 - P1000. ▶ Bereiten Sie angrenzende Bereiche des OEM-Klarlacks vor. <p>Hinweis: Für maximale Prozesssicherheit.</p>	<p>3M™ Hookit™ Flexible Schaumstoffscheibe</p>

Papierschleifscheiben

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U

Sichern Sie sich hervorragende Schleifleistung und maximale Standzeit in allen Phasen der Fahrzeugreparatur – mit der 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple+ Premium Schleifscheibe Multihole 737U. Unsere Schleifscheibe mit präzisionsgeformtem Schleifkorn und Multihole-Lochung eignet sich perfekt zur Lackentfernung, für den Spachtelschliff, zum Schleifen von Randzonen sowie zur Vorbereitung vor dem Füllerauftrag.



- 30 % höhere Abtragsgeschwindigkeit im Vergleich zu anderen Premiumschleifmitteln
- Präzisionsgeformte, selbstschärfende Schleifkörner halten doppelt so lange wie herkömmliche Industrieschleifmittel
- Schärfere Schnittflächen bedeuten weniger erforderlichen Schleifdruck, weniger Reibung und weniger Verschleiß

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100272288	51626	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 75 mm, Multihole, 80+, 51626	500	Stück	50	500
7100272289	51627	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 75 mm, Multihole, 120+, 51627	500	Stück	50	500
7100272290	51629	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 75 mm, Multihole, 150+, 51629	500	Stück	50	500
7100272291	51630	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 75 mm, Multihole, 180+, 51630	500	Stück	50	500
7100272294	51631	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 75 mm, Multihole, 220+, 51631	500	Stück	50	500
7100272293	52026	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 75 mm, Multihole, 240+, 52026	500	Stück	50	500
7100272292	52027	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 75 mm, Multihole, 320+, 52027	500	Stück	50	500
7100229088	52028	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 75 mm, Multihole, 400+, 52028	500	Stück	50	500
7100273450	51610	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 90 mm, Multihole, 80+, 51610	500	Stück	50	500
7100273615	51611	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 90 mm, Multihole, 120+, 51611	500	Stück	50	500
7100273614	51612	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 90 mm, Multihole, 150+, 51612	500	Stück	50	500
7100273628	51613	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 90 mm, Multihole, 180+, 51613	500	Stück	50	500
7100273627	51614	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 90 mm, Multihole, 220+, 51614	500	Stück	50	500
7100273629	51615	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 90 mm, Multihole, 240+, 51615	500	Stück	50	500
7100273449	51616	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 90 mm, Multihole, 320+, 51616	500	Stück	50	500
7100229086	51617	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 90 mm, Multihole, 400+, 51617	500	Stück	50	500
7100147540	31366	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 125 mm, Multihole, 80+, 31366	200	Stück	50	200
7100155356	31367	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 125 mm, Multihole, 120+, 31367	200	Stück	50	200
7100155302	31368	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 125 mm, Multihole, 150+, 31368	200	Stück	50	200
7100155358	31369	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 125 mm, Multihole, 180+, 31369	200	Stück	50	200
7100138560	31472	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 125 mm, Multihole, 240+, 31472	4	Karton	1	4
7100141498	31473	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 125 mm, Multihole, 320+, 31473	200	Stück	50	200
7100141501	31474	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 125 mm, Multihole, 400+, 31474	200	Stück	50	200
7100155365	31471	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 125mm, Multihole, 220+, 31471	200	Stück	50	200

Schleifmittel

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U

Sichern Sie sich hervorragende Schleifleistung und maximale Standzeit in allen Phasen der Fahrzeugreparatur – mit der 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple+ Premium Schleifscheibe Multihole 737U. Unsere Schleifscheibe mit präzisionsgeformtem Schleifkorn und Multihole-Lochung eignet sich perfekt zur Lackentfernung, für den Spachtelschliff, zum Schleifen von Randzonen sowie zur Vorbereitung vor dem Füllerauftrag.



- 30 % höhere Abtragsgeschwindigkeit im Vergleich zu anderen Premiumschleifmitteln
- Präzisionsgeformte, selbstschärfende Schleifkörner halten doppelt so lange wie herkömmliche Industrieschleifmittel
- Schärfere Schnittflächen bedeuten weniger erforderlichen Schleifdruck, weniger Reibung und weniger Verschleiß

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100273602	51369	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 150 mm, Multihole, 80+, 51369	1	Stück	50	250
7100273932	51370	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 150 mm, Multihole, 120+, 51370	500	Stück	50	250
7100273963	51421	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 150 mm, Multihole, 150+, 51421	250	Stück	50	250
7100273957	51422	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 150 mm, Multihole, 180+, 51422	250	Stück	50	250
7100273613	51423	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 150 mm, Multihole, 220+, 51423	250	Stück	50	250
7100265969	51424	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 150 mm, Multihole, 240+, 51424	250	Stück	50	250
7100173181	51426	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 150 mm, Multihole, 320+, 51426	250	Stück	50	250
7100225245	51428	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 150 mm, Multihole, 400+, 51428	250	Stück	50	250
7100238420	52020	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheibe 737U, 150mm, Musterpack, 80+/400+, 52020	1	Satz	1	50

3M™ Hookit™ Blau Schleifscheibe Multihole 325U

Unsere 3M™ Hookit™ Blau Schleifscheibe Multihole 325U wurde durch eine Keramikmineralmischung auf unvergleichliche Abtragsleistung bei optimaler Staubabsaugung ausgerichtet, welche durch unsere einzigartige Multihole-Technologie erzielt wird.



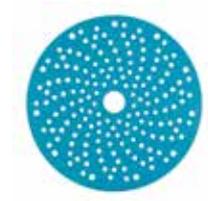
- Hookit™ Schleifscheibe mit Keramikmineralmischung
- Hookit™ Befestigungssystem
- Körnungen P80 bis P600

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100248530	51371	3M™ Hookit™ Blau Schleifscheibe Multihole 325U, Blau, 150 mm, Multihole, 80, 51371	500	Stück	1	500
7100248532	51374	3M™ Hookit™ Blau Schleifscheibe Multihole 325U, Blau, 150 mm, Multihole, 150, 51374	500	Stück	1	500
7100248583	51375	3M™ Hookit™ Blau Schleifscheibe Multihole 325U, Blau, 150 mm, Multihole, 180, 51375	500	Stück	1	500
7100248584	51376	3M™ Hookit™ Blau Schleifscheibe Multihole 325U, Blau, 150 mm, Multihole, 220, 51376	500	Stück	1	500
7100248585	51377	3M™ Hookit™ Blau Schleifscheibe Multihole 325U, Blau, 150 mm, Multihole, 240, 51377	500	Stück	1	500

Schleifmittel

3M™ Hookit™ Blau Schleifscheibe Multihole 325U

Unsere 3M™ Hookit™ Blau Schleifscheibe Multihole 325U wurde durch eine Keramikmineralmischung auf unvergleichliche Abtragsleistung bei optimaler Staubabsaugung ausgerichtet, welche durch unsere einzigartige Multihole-Technologie erzielt wird.



- Hookit™ Schleifscheibe mit Keramikmineralmischung
- Hookit™ Befestigungssystem
- Körnungen P80 bis P600

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100248586	51379	3M™ Hookit™ Blau Schleifscheibe Multihole 325U, Blau, 150 mm, Multihole, 320, 51379	500	Stück	1	500
7100249344	51381	3M™ Hookit™ Blau Schleifscheibe Multihole 325U, Blau, 150 mm, Multihole, 400, 51381	5	Karton	1	5
7100249345	51382	3M™ Hookit™ Blau Schleifscheibe Multihole 325U, Blau, 150 mm, Multihole, 500, 51382	5	Karton	1	5
7100249346	51383	3M™ Hookit™ Blau Schleifscheibe Multihole 325U, Blau, 150 mm, Multihole, 600, 51383	5	Karton	1	5
7100248531	51373	3M™ Hookit™ Blau Schleifscheibe Multihole 325U, Blau, 150 mm, Multihole, P120, 51373	500	Stück	1	500

3M™ Hookit™ Purple Premium Schleifscheibe 334U

Mit der 3M™ Hookit™ Purple Premium Schleifscheibe 334U sparen Sie Arbeitskosten und steigern die Qualität – dank einer Scheibe, die für schnellen Abtrag und perfektes Oberflächenfinish entwickelt wurde. Verwendung zum Feinschliff von Füller vor dem Basislackauftrag.



- Hochleistungsschleifmittel mit Hookit™ Befestigung
- Letzter Schleifschritt vor dem Auftragen des Basislacks.
- Weniger Zusetzen beim Feinschliff empfindlicher Füller.

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7000085181	51020	3M™ Hookit™ Purple Premium Schleifscheibe 334U, 76 mm, Multihole, P500, 51020	10	Packung	1	10
7000085180	51019	3M™ Hookit™ Purple Premium Schleifscheibe 334U, 76 mm, Multihole, P600, 51019	10	Packung	1	10
7000085197	51041	3M™ Hookit™ Purple Premium Schleifscheibe 334U, 125 mm, Multihole, P500, 51041	500	Stück	100	500
7000085196	51040	3M™ Hookit™ Purple Premium Schleifscheibe 334U, 125 mm, Multihole, P600, 51040	500	Stück	100	500
7100040483	50534	3M™ Hookit™ Purple Premium Schleifscheibe 334U, 150 mm, Multihole, P500, 50534	500	Stück	100	500
7000084828	50913	3M™ Hookit™ Purple Premium Schleifscheibe 334U, 150 mm, Multihole, P600, 50913	500	Stück	100	500

Schleifmittel

3M™ Hookit™ KTL – Spezialschleifscheibe 337U

Mit den 3M™ Hookit™ Schleifscheiben 337U erzielen Sie bei harten Werksgrundierungen eine gleichmäßige, matte Oberflächenqualität. Diese Schleifscheibe wurde eigens für das Schleifen besonders harter Elektrotauchlack-Grundierungen in der Automobilbranche entwickelt.



- Oberflächenqualität entspricht der Körnung P320
- Zum Schleifen von extrem robusten Elektrotauchlack-Grundierungen
- Gleichmäßig matte Oberflächenqualität

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100181554	50535	3M™ Hookit™ KTL – Spezialschleifscheibe 337U, 150 mm, Multihole, P320, 50535	100	Stück	50	100

Filmscheiben

3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L

Die 3M™ Hookit™ 260L+ Purple Schleifscheibe eignet sich zur Farbtonangleichung, bevor lackiert wird. Außerdem lassen sich mit der Scheibe problemlos Einschlüsse oder Orangenhaut entfernen.



- Abschleifen von Orangenhaut, Einschlüssen oder Tränen bei allen Autolacken
- Aluminiumoxid-Schleifmineral für schnellen Schnitt und lange Standzeit der Scheibe
- Schleifen des Beilackierungsbereichs, bevor dieser lackiert wird

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100126984	51263	3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L, 3-fach gelocht, 76 mm, P600, 51263	200	Stück	50	200
7100126991	51264	3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L, 3-fach gelocht, 76 mm, P800, 51264	200	Stück	50	200
7100126990	51265	3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L, 3-fach gelocht, 76 mm, P1000, 51265	200	Stück	50	200
7100126231	51266	3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L, 3-fach gelocht, 76 mm, P1200, 51266	200	Stück	50	200
7100123054	51257	3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L, 3-fach gelocht, 76 mm, P1500, 51257	200	Stück	50	200
7100123053	51156	3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L, 15-fach gelocht, 150 mm, P600, 51156	200	Stück	50	200
7100123753	51155	3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L, 15-fach gelocht, 150 mm, P800, 51155	200	Stück	50	200
7100123051	51157	3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L, 15-fach gelocht, 150 mm, P1000, 51157	200	Stück	50	200
7100123052	51158	3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L, 15-fach gelocht, 150 mm, P1200, 51158	200	Stück	50	200
7100123050	51154	3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L, 15-fach gelocht, 150 mm, P1500, 51154	200	Stück	50	200
7100122781	34780	3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L, 17-fach gelocht, 150 mm, P600, 34780	200	Stück	50	200
7100122797	34781	3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L, 17-fach gelocht, 150 mm, P800, 34781	200	Stück	50	200
7100122800	34782	3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L, 17-fach gelocht, 150 mm, P1000, 34782	200	Stück	50	200

Schleifmittel

3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L

Die 3M™ Hookit™ 260L+ Purple Schleifscheibe eignet sich zur Farbtonangleichung, bevor lackiert wird. Außerdem lassen sich mit der Scheibe problemlos Einschlüsse oder Orangenhaut entfernen.



- Abschleifen von Orangenhaut, Einschlüssen oder Tränen bei allen Autolacken
- Aluminiumoxid-Schleifmineral für schnellen Schnitt und lange Standzeit der Scheibe
- Schleifen des Beilackierungsbereichs, bevor dieser lackiert wird

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100122787	34783	3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L, 17-fach gelocht, 150 mm, P1200, 34783	200	Stück	50	200
7100122776	34784	3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L, 17-fach gelocht, 150 mm, P1500, 34784	200	Stück	50	200
7100123057	34785	3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe 260L, 17-fach gelocht, 150 mm, P2000, 34785	200	Stück	50	200

3M™ Hookit™ Schleifscheibe 260L

Die 3M™ Hookit™ Schleifscheibe 260L eignet sich ideal für die Lackinstandsetzung. Dazu gehören Anwendungen wie Beilackieren, Mattieren und das Entfernen von Fehlstellen. Entscheiden Sie sich für Schleifmittel aus Aluminiumoxid-Schleifmineralen, verfügbar in Körnungen von P600 bis P2000, aufgebracht auf robustem Folienträgermaterial.



- Schleifscheiben mit Folienträgermaterial für hochwertige Oberflächenqualitäten beim Schleifen von Karosserieteilen
- Aluminiumoxid-Schleifmineral für schnellen Schliff und lange Standzeit der Scheibe
- Leichter Scheibenwechsel – mit dem 3M™ Hookit™ Befestigungssystem

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100113428	51057	3M™ Hookit™ Schleifscheibe 260L, 150 mm, 15-fach gelocht, P600, 51057	250	Stück	50	250
7100113151	51099	3M™ Hookit™ Schleifscheibe 260L, 150 mm, 15-fach gelocht, P800, 51099	250	Stück	50	250
7100113365	51055	3M™ Hookit™ Schleifscheibe 260L, 150 mm, 15-fach gelocht, P1000, 51055	250	Stück	50	250
7100113150	51054	3M™ Hookit™ Schleifscheibe 260L, 150 mm, 15-fach gelocht, P1200, 51054	250	Stück	50	250
7100113147	51053	3M™ Hookit™ Schleifscheibe 260L, 150 mm, 15-fach gelocht, P1500, 51053	250	Stück	50	250
7100123049	51304	3M™ Hookit™ Schleifscheibe 260L, 150 mm, 15-fach gelocht, P2000, 51304	200	Stück	50	200

Schaumstoffschleifscheiben

3M™ Trizact™ Hookit™ Klarlackschleifscheibe 443SA

Die 3M™ Trizact™ Hookit™ Klarlackschleifscheibe 443SA ist eine Schaumstoffscheibe, mit der vor Einsatz des 3M™ Perfect-It™ Poliersystems Schleifspuren entfernt und verfeinert werden.



- Verfeinerung von Mikrokratzern vor dem Polieren
- Nachbearbeitung mit den entsprechenden Flüssigkeiten des 3M™ Perfect-It™ Schleif- und Poliersystems
- Reduzieren der Polierzeit steigert die Produktivität

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7000034391	50415	3M™ Trizact™ Hookit™ Klarlackschleifscheibe 443SA, 75 mm, 3000, 50415	60	Stück	15	60
7100193763	30804	3M™ Trizact™ Hookit™ Klarlackschleifscheibe 443SA, 75 mm, 8000, 30804	60	Stück	15	60
7000034390	50414	3M™ Trizact™ Hookit™ Klarlackschleifscheibe 443SA, 150 mm, 3000, 50414	60	Stück	15	60
7100193783	30806	3M™ Trizact™ Hookit™ Klarlackschleifscheibe 443SA, 150 mm, 8000, 30806	60	Stück	15	60

3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe

3M™ Hookit™ Flexible Schaumstoff-Schleifscheiben kombinieren Aluminiumoxid-Schleifkorn mit einem weichen Schaumstoffrücken zu einem leistungsfähigen Schleifmittel für das Überblenden im Nass- oder Trockenschliff per Hand oder mit der Maschine.



- Besonders vielseitig einsetzbares Schleifmittel für das Überblenden
- Für den Nass- oder Trockenschliff
- Geeignet für das Schleifen von Hand oder mit der Maschine

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100100149	33550	3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe, 77 mm, P800, 33550	80	Stück	20	80
7100100148	33551	3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe, 77 mm, P1000, 33551	80	Stück	20	80
7100100158	33552	3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe, 77 mm, P1200, 33552	80	Stück	20	80
7100100159	33553	3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe, 77 mm, P1500, 33553	80	Stück	20	80
7100100160	33554	3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe, 77 mm, P2000, 33554	80	Stück	20	80
7100100036	33540	3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe, 150 mm, P800, 33540	80	Stück	20	80
7100100147	33541	3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe, 150 mm, P1000, 33541	80	Stück	20	80
7100100151	33542	3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe, 150 mm, P1200, 33542	80	Stück	20	80
7100100152	33543	3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe, 150 mm, P1500, 33543	80	Stück	20	80
7100100156	33544	3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe, 150 mm, P2000, 33544	80	Stück	20	80
7100224822	33538	3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe, 150mm, P400, 33538	80	Stück	20	80
7100224821	33539	3M™ Hookit™ Flexible Feinschleifscheibe, 150mm, P600, 33539	80	Stück	20	80

Netzschleifstreifen und -rollen

3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifstreifen auf Rolle

3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifstreifen auf Rolle bieten die herausragende Abtragsrate und lange Lebenszeit eines Cubitron II Schleifmittels. Sie wurden entwickelt, damit Absaugeinheiten ihre beste Leistung erbringen können und nahezu keinen Staub auf der Arbeitsfläche oder in der Umgebung hinterlassen.



In Kombination mit einem von 3M empfohlenen Schleif- und Staubabsaugsystem entsteht das ideale Staubabsaugungssystem für Ihre Werkstatt.

- Schnell abtragende, langlebige Gitternetz-Schleifstreifen sind mit patentiertem 3M™ Cubitron™ II präzisionsgeformtem Korn gefertigt.
- Sie verhelfen Staubabsaugern zu ihrer bestmöglichen Leistung – ganz gleich ob es sich um eine Schleifmaschine mit Eigenabsaugung, eine zentrale Absauganlage oder eine tragbare Absaugeinheit handelt
- Die patentierten dreieckigen Mineralkörner auf den Streifen schneiden durch die Substrate, anstatt wie herkömmliche Schleifkörner auszufugen oder zu „pflügen“, wodurch der Streifen kühler läuft, schneller abträgt und länger hält

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100249546	34561	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifstreifen auf Rolle, 70 mm x 10 m, 80+, 34561	6	Rolle	1	6
7100249547	34562	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifstreifen auf Rolle, 70 mm x 10 m, 120+, 34562	6	Rolle	1	6
7100249548	34563	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifstreifen auf Rolle, 70 mm x 10 m, 150+, 34563	6	Rolle	1	6
7100249549	34564	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifstreifen auf Rolle, 70 mm x 10 m, 180+, 34564	6	Rolle	1	6
7100249550	34565	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifstreifen auf Rolle, 70 mm x 10 m, 220+, 34565	6	Rolle	1	6
7100249809	34566	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifstreifen auf Rolle, 70 mm x 10 m, 240+, 34566	6	Rolle	1	6
7100249523	34560	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifstreifen auf Rolle, 70 mm x 10 m, 320+, 34560	6	Rolle	1	6
7100249807	34550	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifstreifen auf Rolle, 80 mm x 10 m, 80+, 34550	6	Rolle	1	6
7100249559	34551	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifstreifen auf Rolle, 80 mm x 10 m, 120+, 34551	6	Rolle	1	6
7100249551	34552	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifstreifen auf Rolle, 80 mm x 10 m, 150+, 34552	6	Rolle	1	6
7100249552	34553	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifstreifen auf Rolle, 80 mm x 10 m, 180+, 34553	6	Rolle	1	6
7100249563	34554	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifstreifen auf Rolle, 80 mm x 10 m, 220+, 34554	6	Rolle	1	6
7100249564	34555	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifstreifen auf Rolle, 80 mm x 10 m, 240+, 34555	6	Rolle	1	6
7100249803	34556	3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifstreifen auf Rolle, 80 mm x 10 m, 320+, 34556	6	Rolle	1	6

Schleifmittel

3M™ Gitternetz Schleifstreifen Blau auf Rolle

3M™ Gitternetz Schleifstreifen Blau auf Rolle bestehen aus einer speziellen Keramik-Mineralien-Mischung, die eine hohe Abtragsrate und eine lange Standzeit der Streifen gewährleistet. Sie bieten auch eine hervorragende Staubentfernung, wenn sie mit einer Staubabsaugung verwendet werden.



- Schleifscheiben, die hervorragende Leistung zu einem wettbewerbsfähigen Preis bieten
- Hergestellt aus einer Keramik-Mineralien-Mischung, die eine exzellenten Abtragsrate und Lebensdauer aufweist.
- Ausgewuchtet für hervorragende Schleifleistung für Abtrag, Haltbarkeit und Staubabsaugung

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100251056	36462	3M™ Gitternetz Schleifstreifen Blau auf Rolle, 70 mm x 10 m, 80, 36462	10	Rolle	1	10
7100250932	36463	3M™ Gitternetz Schleifstreifen Blau auf Rolle, 70 mm x 10 m, 120, 36463	10	Rolle	1	10
7100251054	36464	3M™ Gitternetz Schleifstreifen Blau auf Rolle, 70 mm x 10 m, 150, 36464	10	Rolle	1	10
7100250930	36465	3M™ Gitternetz Schleifstreifen Blau auf Rolle, 70 mm x 10 m, 180, 36465	10	Rolle	1	10
7100251057	36466	3M™ Gitternetz Schleifstreifen Blau auf Rolle, 70 mm x 10 m, 220, 36466	10	Rolle	1	10
7100251026	36467	3M™ Gitternetz Schleifstreifen Blau auf Rolle, 70 mm x 10 m, 240, 36467	10	Rolle	1	10
7100251027	36468	3M™ Gitternetz Schleifstreifen Blau auf Rolle, 70 mm x 10 m, 320, 36468	10	Rolle	1	10

Schleifpapierbögen und -rollen

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U sind ein hochwertiges, haltbares Schleifpapier mit sich selbst schärfenden Schleifkörnern, die eine enorme Abtragsleistung ermöglichen, während die Multihole-Lochung für optimale Staubabsaugung sorgt.



- 30 % höhere Abtragungsgeschwindigkeit im Vergleich zu anderen Premiumschleifmitteln
- Präzisionsgeformte, selbstschärfende Schleifkörner halten doppelt so lange wie herkömmliche Industrieschleifmittel
- Schärfere Schnittflächen bedeuten weniger erforderlichen Schleifdruck, weniger Reibung und weniger Verschleiß

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100273792	51386	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 70 mm x 127 mm, Multihole, 80+, 51386	300	Blatt	50	300
7100273960	51387	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 70 mm x 127 mm, Multihole, 120+, 51387	300	Blatt	50	300
7100273791	51388	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 70 mm x 127 mm, Multihole, 150+, 51388	300	Blatt	50	300
7100273611	51389	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 70 mm x 127 mm, Multihole, 180+, 51389	300	Blatt	50	300
7100273601	51390	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 70 mm x 127 mm, Multihole, 220+, 51390	300	Blatt	50	300
7100273612	51391	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 70 mm x 127 mm, Multihole, 240+, 51391	300	Blatt	50	300
7100273623	51393	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 70 mm x 127 mm, Multihole, 320+, 51393	300	Blatt	50	300
7100229089	51395	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 70 mm x 127 mm, Multihole, 400+, 51395	300	Blatt	50	300

Schleifmittel

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U sind ein hochwertiges, haltbares Schleifpapier mit sich selbst schärfenden Schleifkörnern, die eine enorme Abtragsleistung ermöglichen, während die Multihole-Lochung für optimale Staubabsaugung sorgt.



- 30 % höhere Abtragsgeschwindigkeit im Vergleich zu anderen Premiumschleifmitteln
- Präzisionsgeformte, selbstschärfende Schleifkörner halten doppelt so lange wie herkömmliche Industrieschleifmittel
- Schärfere Schnittflächen bedeuten weniger erforderlichen Schleifdruck, weniger Reibung und weniger Verschleiß

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100273962	51411	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 70 mm x 396 mm, Multihole, 80+, 51411	300	Blatt	50	300
7100273995	51412	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 70 mm x 396 mm, Multihole, 120+, 51412	300	Blatt	50	300
7100273973	51413	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 70 mm x 396 mm, Multihole, 150+, 51413	300	Blatt	50	300
7100273994	51414	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 70 mm x 396 mm, Multihole, 180+, 51414	300	Blatt	50	300
7100273983	51415	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 70 mm x 396 mm, Multihole, 220+, 51415	300	Blatt	50	300
7100273958	51416	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 70 mm x 396 mm, Multihole, 240+, 51416	300	Blatt	50	300
7100273959	51418	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 70 mm x 396 mm, Multihole, 320+, 51418	300	Blatt	50	300
7100225046	52022	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 70 mm x 396 mm, Multihole, 400+, 52022	300	Blatt	50	300
7100273210	51588	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 80 mm x 133 mm, Multihole, 80+, 51588	300	Blatt	50	300
7100273211	51589	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 80 mm x 133 mm, Multihole, 120+, 51589	300	Blatt	50	300
7100273543	51590	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 80 mm x 133 mm, Multihole, 150+, 51590	300	Blatt	50	300
7100273485	51591	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 80 mm x 133 mm, Multihole, 180+, 51591	300	Blatt	50	300
7100273486	51592	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 80 mm x 133 mm, Multihole, 220+, 51592	300	Blatt	50	300
7100273625	51599	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 80 mm x 400 mm, Multihole, 80+, 51599	300	Blatt	50	300
7100273626	51600	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 80 mm x 400 mm, Multihole, 120+, 51600	300	Blatt	50	300
7100273544	51601	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 80 mm x 400 mm, Multihole, 150+, 51601	300	Blatt	50	300
7100273451	51602	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 80 mm x 400 mm, Multihole, 180+, 51602	300	Blatt	50	300
7100273212	51603	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 80 mm x 400 mm, Multihole, 220+, 51603	300	Blatt	50	300
7100273452	52023	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 80 mm x 400 mm, Multihole, 240+, 52023	300	Blatt	50	300
7100273553	52024	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 80 mm x 400 mm, Multihole, 320+, 52024	300	Blatt	50	300
7100228470	52025	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 80 mm x 400 mm, Multihole, 400+, 52025	300	Blatt	50	300

Schleifmittel

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U sind ein hochwertiges, haltbares Schleifpapier mit sich selbst schärfenden Schleifkörnern, die eine enorme Abtragsleistung ermöglichen, während die Multihole-Lochung für optimale Staubabsaugung sorgt.



- 30 % höhere Abtragsgeschwindigkeit im Vergleich zu anderen Premiumschleifmitteln
- Präzisionsgeformte, selbstschärfende Schleifkörner halten doppelt so lange wie herkömmliche Industrieschleifmittel
- Schärfere Schnittflächen bedeuten weniger erforderlichen Schleifdruck, weniger Reibung und weniger Verschleiß

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100273624	51399	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 115 mm x 225 mm, Multihole, 80+, 51399	300	Blatt	50	300
7100273966	51400	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 115 mm x 225 mm, Multihole, 120+, 51400	300	Blatt	50	300
7100273965	51401	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 115 mm x 225 mm, Multihole, 150+, 51401	300	Blatt	50	300
7100273961	51402	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 115 mm x 225 mm, Multihole, 180+, 51402	300	Blatt	50	300
7100273967	51403	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 115 mm x 225 mm, Multihole, 220+, 51403	300	Blatt	50	300
7100273968	51404	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 115 mm x 225 mm, Multihole, 240+, 51404	300	Blatt	50	300
7100273969	51406	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 115 mm x 225 mm, Multihole, 320+, 51406	300	Blatt	50	300
7100225045	51408	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Schleifstreifen 737U, 115 mm x 225 mm, Multihole, 400+, 51408	300	Blatt	50	300

3M™ Hookit™ Purple Premium Schleifstreifen 334U

Wir empfehlen die 3M™ Hookit™ Purple Premium Schleifscheibe Multihole 334U für das Schleifen von Randzonen und abschließende Schleifarbeiten. Unsere erstklassigen 3M Schleifpapiere bieten einheitliche, hochwertige Ergebnisse für Ihre Reparaturprojekte. Dank des 3M™ Hookit™ Befestigungssystems kann das Schleifpapier problemlos wiederverwendet werden.



- Hochleistungsschleifpapier mit Hookit™ Befestigung
- Erstklassige Qualität sorgt für einheitliches, gleichmäßiges Finish bei jeder Anwendung
- Haltbare Schleifmittel verringern den Materialverbrauch

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7000034452	30639	3M™ Hookit™ Purple Premium Schleifstreifen 334U, 70 mm x 127 mm, Multihole, P500, 30639	300	Blatt	50	300

Handschleifmittel

3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen 270J

Nutzen Sie den 3M™ Hookit™ Flexiblen Schleifstreifen 270J für eine perfekte Oberflächenqualität. Unsere Streifen, die für den Nass- oder Trockenschliff vorgesehen sind, haben eine sehr dünne und extrem flexible Filmunterlage, die sich mühelos an Werkzeuge und Profildflächen anpasst.



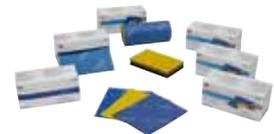
- Schleifstreifen mit extrem flexibler Filmunterlage für den Feinschliff, nass oder trocken
- Bietet ein besseres Gefühl für Oberflächen und minimiert das Durchschliffisiko
- Anpassungsfähig – Perfekt zum Schleifen schwer zugänglicher Räume wie zum Beispiel Türinnenflächen

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100010567	34340	3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen 270J, Braun, 140 mm x 171 mm, P800, 34340	5	Karton	1	5
7100010569	34341	3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen 270J, Braun, 140 mm x 171 mm, P1000, 34341	5	Karton	1	5
7100010553	34337	3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen 270J, Grün, 140 mm x 171 mm, P400, 34337	5	Karton	1	5
7100010566	34339	3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen 270J, Grün, 140 mm x 171 mm, P600, 34339	10	Karton	1	5
7100010568	34342	3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen 270J, Purple, 140 mm x 171 mm, P1200, 34342	5	Karton	1	5
7100010565	34343	3M™ Hookit™ Flexible Schleifstreifen 270J, Purple, 140 mm x 171 mm, P1500, 34343	5	Karton	1	5

Gewebeschleifbögen und -rollen

3M™ Flexible Grip Schleifstreifen

Die 3M™ Flexible Grip Schleifstreifen wurden entwickelt für ein perfektes Handling bei Handschleifanwendungen.



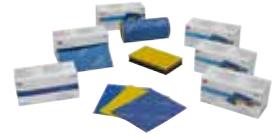
- Ausgezeichnete Abtragsleistung beim Nass- und Trockenschliff
- Griffiges Material sorgt für eine leichtere Handhabung und macht Zubehör überflüssig.
- Neues und einzigartiges Gefühl beim Schleifen.

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100142931	35109	3M™ Flexible Grip Schleifstreifen, 139 mm x 114 mm, perforiert auf Rolle à 20 Streifen, P320, 35109	4	Rolle	1	4
7100142932	35110	3M™ Flexible Grip Schleifstreifen, 139 mm x 114 mm, perforiert auf Rolle à 20 Streifen, P400, 35110	4	Rolle	1	4
7100142933	35111	3M™ Flexible Grip Schleifstreifen, 139 mm x 114 mm, perforiert auf Rolle à 20 Streifen, P600, 35111	4	Rolle	1	4
7100142850	35112	3M™ Flexible Grip Schleifstreifen, 139 mm x 114 mm, perforiert auf Rolle à 20 Streifen, P800, 35112	4	Rolle	1	4
7100142935	35113	3M™ Flexible Grip Schleifstreifen, 139 mm x 114 mm, perforiert auf Rolle à 20 Streifen, P1000, 35113	4	Rolle	1	4
7100142936	35114	3M™ Flexible Grip Schleifstreifen, 139 mm x 114 mm, perforiert auf Rolle à 20 Streifen, P1200, 35114	4	Rolle	1	4
7100142957	35115	3M™ Flexible Grip Schleifstreifen, 139 mm x 114 mm, perforiert auf Rolle à 20 Streifen, P1500, 35115	4	Rolle	1	4

Schleifmittel

3M™ Flexible Grip Schleifstreifen

Die 3M™ Flexible Grip Schleifstreifen wurden entwickelt für ein perfektes Handling bei Handschleifanwendungen.



- Ausgezeichnete Abtragsleistung beim Nass- und Trockenschliff
- Griffiges Material sorgt für eine leichtere Handhabung und macht Zubehör überflüssig.
- Neues und einzigartiges Gefühl beim Schleifen.

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100142883	35116	3M™ Flexible Grip Schleifstreifen, 139 mm x 114 mm, perforiert auf Rolle à 20 Streifen, P2000, 35116	4	Rolle	1	4
7100230957	35124	3M™ Flexible Grip Schleifstreifen, Musterpack, 35124	10	Satz	1	10

Schleifklötze

3M™ Hookit™ Purple Premium Handblock

Mit dem 3M™ Hookit™ Purple+ Multihole Handblock lässt sich Spachtelmasse problemlos und wirkungsvoll schleifen. Unsere breite Auswahl an Handschleifblöcken bietet optimale Staubabsaugung bei Schleifvorgängen von Hand und sorgt so für eine saubere Arbeitsumgebung.



- Optimierte Staubabsaugung
- Saubere Arbeitsumgebung
- Einfaches und wirkungsvolles Schleifen von Spachtelmasse

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7000032188	05170	3M™ Hookit™ Purple Premium Handblock, 70 mm x 127 mm, Multihole, 05170	1	Stück	1	1
7000032189	05171	3M™ Hookit™ Purple Premium Handblock, 70 mm x 198 mm, Multihole, 05171	1	Stück	1	1
7000032190	05172	3M™ Hookit™ Purple Premium Handblock, 70 mm x 396 mm, Multihole, 05172	1	Stück	1	1

3M™ Hookit™ Flexibler Staubabsaugungs-Schleifklotz

Diese 3M™ Hookit™ Schleifklötze kombinieren die leichte Flexibilität von herkömmlichen Schaumstoff-Schleifklötzen mit der Staubabsaugungskraft und Kontrolle von staubfreien Schleifklötzen. Die Klötze sind flexibel, so dass Konturen und Linienführungen leicht bearbeitet werden können, während ihr Trägermaterial Festigkeit für die Schleifmittel bietet. Mit 3M™ Hookit™ Befestigungssystem. Sie verfügen über einen Absaugregler, durch den der Anwender die Absaugung für eine leichtere Kontrolle des Schleifblocks beim Schleifen einstellen kann.



- Ein leichter Schleifblock mit einem festen und gleichzeitig flexiblen Trägermaterial, mit dem Sie leicht Konturen und Linienführungen bearbeiten können.
- Bei Anwendung mit einem Staubabsaugung und kompatiblen Schleifmitteln hilft dieser 3M™ Hookit™ Flexible Staubabsaugungs-Schleifklotz bei der Staubabsaugung. Dadurch kann die Standzeit der Schleifmittel verlängert und der Staub in der Werkstatt verringert werden.
- Das 3M™ Hookit™ Kletthafsystem ermöglicht einfache Schleifmittelwechsel.

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100260505	35825	3M™ Hookit™ Flexibler Staubabsaugungs-Schleifklotz, 133 mm x 67 mm, 35825	24	Stück	1	24
7100256500	35826	3M™ Hookit™ Flexibler Staubabsaugungs-Schleifklotz, 178 mm x 67 mm, 35826	24	Stück	1	24

Schleifmittel

3M™ Hookit™ Flexibler Staubabsaugungs-Schleifklotz

Diese 3M™ Hookit™ Schleifklötze kombinieren die leichte Flexibilität von herkömmlichen Schaumstoff-Schleifklötzen mit der Staubabsaugungskraft und Kontrolle von staubfreien Schleifklötzen. Die Klötze sind flexibel, so dass Konturen und Linienführungen leicht bearbeitet werden können, während ihr Trägermaterial Festigkeit für die Schleifmittel bietet. Mit 3M™ Hookit™ Befestigungssystem. Sie verfügen über einen Absaugregler, durch den der Anwender die Absaugung für eine leichtere Kontrolle des Schleifblocks beim Schleifen einstellen kann.



- Ein leichter Schleifblock mit einem festen und gleichzeitig flexiblen Trägermaterial, mit dem Sie leicht Konturen und Linienführungen bearbeiten können.
- Bei Anwendung mit einem Staubabsaugung und kompatiblen Schleifmitteln hilft dieser 3M™ Hookit™ Flexible Staubabsaugungs-Schleifklotz bei der Staubabsaugung. Dadurch kann die Standzeit der Schleifmittel verlängert und der Staub in der Werkstatt verringert werden.
- Das 3M™ Hookit™ Kletthaftsystem ermöglicht einfache Schleifmittelwechsel.

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100256624	35828	3M™ Hookit™ Flexibler Staubabsaugungs-Schleifklotz, 406 mm x 67 mm, 35828	8	Stück	1	8

3M™ Hookit™ Purple Premium Rundformadapter-Set

Mit dem 3M™ Hookit™ Purple+ gewölbtes Multihole Adapter Set lassen sich gewölbte Flächen problemlos profilieren. Unser gewölbtes Adapterkit kann auf Standard-Handschleifblöcke montiert werden und ermöglicht so das einfache Profilieren gewölbter Flächen.



- Adapterswahl mit optimierter Staubabsaugung
- Einfaches und wirkungsvolles Profilieren gewölbter Flächen
- Für eine saubere Arbeitsumgebung

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7000032209	50728	3M™ Hookit™ Purple Premium Rundformadapter-Set, 70 × 127 mm, 50728	1	Stück	1	1
7000032210	50729	3M™ Hookit™ Purple Premium Rundformadapter-Set, 70 × 198 mm, 50729	1	Stück	1	1

3M™ Flexible Grip Schleifblock

Der 3M™ Flexible Grip Schleifklotz wurde speziell auf Kompatibilität mit unseren 3M™ Flexible Grip Schleifstreifen ausgelegt. Der Schleifklotz sorgt beim Handschleifen für eine hervorragende anpassungsfähige Unterstützung. Seine Dicke von 2 cm ermöglicht auch in schmalen und schwer erreichbaren Bereichen ein homogenes Schleifen. Der Klotz und die Streifen können sowohl zum Trocken- wie auch zum Nassschleifen verwendet werden.



- Der Klotz mit einer Größe von 6,8 cm x 11 cm ist für das Handschleifen mit 3M™ Flexible Grip Schleifstreifen vorgesehen, wenn zusätzliche Unterstützung erforderlich ist
- Die Dicke von 2 cm sorgt für eine hervorragende Stabilität in schwer erreichbaren Bereichen wie Rillen oder Kanälen
- Kann zum Trocken- und Nassschleifen verwendet werden

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100158721	35123	3M™ Flexible Grip Schleifblock, 68 mm x 111 mm x 20 mm, 35123	10	Stück	1	10



Kontrollpulver und -spray

Die besten Reparatur- und Lackierergebnisse werden auf optimal bearbeiteten Untergründen erzielt. Um kleinste Unebenheiten im Schlibbild zu erkennen und hervorzuheben, ist es ratsam, das Schlibbild mit lösungsmittelfreiem Kontrollspray zu überprüfen. Im letzten Arbeitsschritt kommt Kontrollspray zum Einsatz – vermeintlich hochglanzpolierte Stellen können so überprüft werden, Polierrückstände werden entfernt und Schleifspuren und Polierfehler werden sichtbar gemacht.

Kontrollpulver und -spray

Kontrollpulver und -sprays

3M™ Kontrollpulver

Stellen Sie Oberflächendefekte mit dem 3M™ Kontrollpulver fest. Bei unserem Kontrollpulver müssen keine Flächen abgedeckt werden, und nach dem Auftragen ist keine Trocknungszeit einzuhalten. Das Produkt hebt Defekte wie Löcher im Karoseriespachtel und tiefe Kratzer in der Grundierung hervor.



- Zum Auffinden von Oberflächendefekten wie Löchern im Karoseriespachtel und tiefen Kratzern in der Grundierung
- Kein Abdecken erforderlich
- Für Nass- und Trockenschliff

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7000034531	09651	3M™ Kontrollpulver, Handblock, Rot, 09651	5	Stück	1	5
7000034533	50416	3M™ Kontrollpulver, Orange, 50 g, 50416	10	Stück	1	10
7000086677	09650	3M™ Kontrollpulver, Schwarz, 50 g, 09650	10	Stück	1	10
7100010304	51362	3M™ Kontrollpulver, Set, 51362	6	Satz	1	6

3M™ Perfect-It™ Finish-Kontrollspray

Das 3M™ Perfect-It™ Finish-Kontrollspray ist ein Reinigungsmittel für lackierte Oberflächen, mit dem der Fortschritt des Poliervorgangs überprüft wird.



- Aerosol-Spray
- Zum Überprüfen des Fortschritts beim Auftragen von Verbundstoffen
- Zum Entfernen von Verbundstoffrückständen

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100113682	55535	3M™ Perfect-It™ Finish-Kontrollspray, 500 ml, 55535	12	Kanister	1	12



Lackfinish

Jedes Mal, wenn ein Auto aus Ihrem Geschäft fährt, können Sie aufs Neue Ihre Leidenschaft für Fahrzeugneulackierungen zeigen. Sie haben sich bemüht, das Fahrzeug so vorzubereiten, zu lackieren und zu polieren, wie es ursprünglich bei der Anlieferung war. Aber für Ihren Kunden ist es jetzt irgendwie noch besser, noch aufregender – wie damals, als es brandneu war. Dies ist eine der besten Empfehlungen, die Sie für Ihren Autoreparaturbetrieb abgeben können, und es zeigt das ganze Potenzial Ihrer Lackierwerkstatt.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT • Komfort-Feinstaubmaske P3



• Gehörschutz



• Komfort-Vollsichtbrille



• Wiederverwendbarer Schutzanzug



• Schutzhandschuhe



Wählen Sie je nach Umfang der Fehlstelle Schritt 1a, 1b oder 1c. Fahren Sie dann mit Schritt 2 (Vorpolieren) und Schritt 3 (Feinpolieren) fort.

Punktueller Schleifen

1a



- ▶ Schleifen mit 3M™ Finesse-it™ Trizact™ Filmscheibe, 32 mm Körnung 3000 auf Mini-Exzentrerschleifer.
- ▶ Nachbearbeitung des Schliffbildes mit einer 3M™ Trizact™ Feinschleifscheibe, Körnung 8000, 75 mm auf einem Exzentrerschleifer.
- ▶ **Fahren Sie direkt mit dem Polierschritt fort.**



Schleifen kleiner Flächen

1b



- ▶ Schleifen Sie die Fläche mit einer 3M™ Hookit™ Purple Finishing Schleifscheibe 260L, Körnung P1500, 75 mm. Scheibe mit einem weichen Interface Pad verwenden. Entfernen Sie alle Schäden am Karosserieteil und passen Sie die Textur an die angrenzende Werkslackierung an.
- ▶ Nachbearbeitung des Schliffbildes mit einem Exzentrerschleifer und einer 3M™ Trizact™ Feinschleifscheibe, Körnung 3000, 75 mm. Schleifen Sie jeden Bereich 4-6 Mal.
- ▶ Sollten nach dem Reinigen der Oberfläche noch Schleifspuren sichtbar sein, wiederholen Sie der vorherigen Schritt.



Schleifen großer Flächen

1c



- ▶ Schleifen Sie die Fläche mit einer 3M™ Hookit™ Purple Finishing Schleifscheibe 260L, Körnung P1500 - P2000, 150 mm. Scheibe mit einem weichen Interface Pad verwenden. Entfernen Sie alle Schäden am Karosserieteil und passen Sie die Textur an die angrenzende Werkslackierung an.
- ▶ Nachbearbeitung des Schliffbildes mit einem Exzentrerschleifer und einer 3M™ Trizact™ Schaumstoffscheibe, Körnung 3000, 150 mm. Bearbeiten Sie jeden Bereich 4-6 Mal.
- ▶ Sollten nach dem Reinigen der Oberfläche noch Schleifspuren sichtbar sein, wiederholen Sie der vorherigen Schritt.



Vorpolieren

2



- ▶ Tragen Sie die Schleifpaste gleichmäßig auf das Pad auf. Beim Auftragen der Schleifpaste auf ein neues Pad wird empfohlen, zunächst einige Sekunden lang mit Drehzahlstufe 1 zu polieren, um sicherzustellen, dass das Pad gleichmäßig mit Schleifpaste benetzt ist.
- ▶ Setzen Sie das Pad flach auf die Oberfläche auf, und beginnen Sie mit Drehzahlstufe 4; erhöhen Sie die Drehzahl bei Bedarf. Üben Sie minimalen Druck aus. Polieren Sie den Bereich in überlappenden Bahnen.
- ▶ Polieren Sie immer nur einen kleinen Bereich, um eine angemessene Entfernung von Kratzern zu gewährleisten.
- ▶ Entfernen Sie verbliebene Polierreste mit einem 3M™ Perfect-It™ Ultra Soft Hochleistungstuch von der Oberfläche. Wenn weiterhin Kratzer vorhanden sind, geben Sie frische Schleifpaste auf den Polierträger, und setzen Sie die Politur fort.
- ▶ Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Schleifkratzer vollständig entfernt sind. Überprüfen Sie die Oberfläche, indem Sie sie mit 3M™ Perfect-It™ Finish-Kontrollspray besprühen und mit einem sauberen Mikrofaser Tuch abwischen.
- ▶ **Hinweis:** Reinigen Sie die Lammfelle für eine optimale Leistung mit einer Vliesbürste.



Feinpolieren

3



- ▶ Tragen Sie genügend Politur gleichmäßig auf das Polierpad auf. Beim Auftragen von Politur auf ein neues Pad wird empfohlen, zunächst einige Sekunden lang mit Drehzahlstufe 1 zu polieren, um sicherzustellen, dass das Pad gleichmäßig benetzt ist.
- ▶ Setzen Sie das Polierpad flach auf die Oberfläche auf, und beginnen Sie mit Drehzahlstufe 4, um die Politur zu verteilen. Reduzieren Sie die Drehzahl je nach Bedarf. Üben Sie minimalen Druck nach unten aus. Polieren Sie den Bereich in überlappenden Bahnen.
- ▶ Polieren Sie immer nur einen kleinen Bereich, um eine angemessene Entfernung von Wirbelspuren und Mängeln zu gewährleisten.
- ▶ Entfernen Sie verbliebene Polierreste mit einem 3M™ Perfect-It™ Ultra Soft Hochleistungstuch von der Oberfläche. Wenn Hologramme zurückgeblieben sind, geben Sie frische Politur auf das Pad, und setzen Sie das Polieren fort.



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
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel: +43 1417 00 52
autoreparatur-at@mmm.com
www.3Mautria.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 Perfect-It sind Marken der 3M Company. Bitte recyceln.
© 3M 2023. Alle Rechte vorbehalten.

powered by

FESTOOL
Automotive Systems

Exzenterpolierer

3M™ Perfect-It™ Exzenterpoliermaschine

Keine Schlieren, Hologramme oder Durchschliffe mehr mit der 3M™ Exzenterpoliermaschine und dem Finish-System. Erzielen Sie ein durchgehend hochwertiges Finish auf verschiedenen Lacken und Klarlacken. Ihre kreisförmige und oszillierende Bewegung verhindert zusammen mit unserer passenden Schleifpaste, unserer Politur und unseren Pads unerwünschte Hologramme, die üblicherweise mit herkömmlichen Rotationspolierern entstehen.



- **NEULACKIERUNG NEU DEFINIERT:** Die kreisförmige und oszillierende Bewegung der 3M™ Perfect-It™ Exzenterpoliermaschine verhindert zusammen mit unserer passenden Schleifpaste, unserer Politur und unseren Pads unerwünschte Hologramme, die üblicherweise mit herkömmlichen Rotationspolierern entstehen.
- **ULTIMATIVE KONTROLLE:** Der Polierer ist in 15 mm und 21 mm erhältlich und verfügt über eine variable Geschwindigkeitsregelung und einen progressiven Geschwindigkeitsauslöser, um die richtige Geschwindigkeit für Ihren Job zu gewährleisten.
- **AUFEINANDER ABGESTIMMTE SYSTEMKOMPONENTEN:** Teil des einfach einsetzbaren 3M™ Perfect-It™ Exzenterpolier-Lack-Finishing-Systems, das Pads, Polituren und Werkzeug umfasst. Das System ist darauf ausgelegt, ein hochwertiges Oberflächenfinish zu erreichen.

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100264630	34102E	3M™ Perfect-It™ Exzenterpoliermaschine, 15 mm, 230 V, 50 Hz, Stecker-Typ F, 34102E	1	Stück	1	1
7100263992	34103E	3M™ Perfect-It™ Exzenterpoliermaschine, 21 mm, 230 V, 50 Hz, Stecker-Typ F, 34103E	1	Stück	1	1

3M™ Perfect-It™ Stützteller für Exzenterpoliermaschine

Erzielen Sie Spitzenresultate mit 3M™ Perfect-It™ Stützteller für Exzenterpoliermaschinen für Ihre 3M™ Perfect-It™ Exzenterpoliermaschine. Durch diese Stützteller bleiben die 3M™ Perfect-It™ Polierpads fest an der Poliermaschine befestigt, damit ihre Produktivität maximiert wird. Einfache Befestigung mit einer Schraube.



- **SPITZENLEISTUNG:** Durch die 3M™ Perfect-It™ Stützteller für Exzenterpoliermaschinen wird die Leistung von Polierpads maximiert, wenn sie mit der 3M™ Perfect-It™ Exzenterpoliermaschine verwendet werden.
- **EINFACHES ANBRINGEN, FESTER HALT:** Mit dem 3M™ Hookit™ Schnellwechselsystem werden Polierpads schnell und sicher am 3M™ Perfect-It™ Stützteller befestigt.
- **SCHNELLE MONTAGE:** Der 3M™ Perfect-It™ Stützteller für Exzenterpoliermaschinen wird mit einer einzigen Schraube und einem Inbusschlüssel an der Poliermaschine befestigt.

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100265258	34128	3M™ Perfect-It™ Stützteller für Exzenterpoliermaschine, 130 mm (5 in), 34128	5	Stück	1	5
7100265259	34129	3M™ Perfect-It™ Stützteller für Exzenterpoliermaschine, 150 mm (6 in), 34129	5	Stück	1	5

Polierschwämme

3M™ Perfect-It™ Weiches Schaum-Polierpad für Exzenterpoliermaschine

Bestmögliches Finish auf verschiedenen Lacken und Klarlacken mit den weichen 3M™ Perfect-It™ Schaum-Polierpads für Exzenterpoliermaschinen, Teil des 3M™ Perfect-It™ Exzenter-Poliersystems. Für die Anwendung beim Lack-Finishen und Polieren für Profis ungeachtet ihrer Erfahrung ausgelegt, die ein hochqualitatives Finish ohne Schlieren und Hologramme erzielen möchten.



- **GLEICHMÄSSIGE ERGEBNISSE:** Erleben Sie ein nahezu makelloses Finish ohne Durchpolierisiko auf Ihren frisch lackierten Fahrzeugflächen. Entwickelt, damit Sie nicht in die Lackierkabine zurückkehren müssen, keine Zeit verschwenden und sich der Ergebnisse sicher sein können.
- **EINFACHE ANWENDUNG:** Das 3M™ Perfect-It™ Schaum-Polierpad für Exzenterpoliermaschinen bietet Hochglanz-Finish für Lackierer ungeachtet ihrer Erfahrung im Bereich Autoreparatur und Polieren, wenn es als Teil des 3M™ Perfect-It™ Exzenter-Poliersystems verwendet wird.
- **ROBUST:** Dieses weiche, aber robuste Schaumstoff-Pad kann der kreisförmigen und oszillierenden Bewegung der 3M™ Perfect-It™ Exzenterpoliermaschine standhalten und ist dabei flexibel genug, um sich an die Konturen eines Fahrzeugs anzupassen.

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100286964	34123	3M™ Perfect-It™ Festes Polierschaumpad für Exzenterpoliermaschine, Violett, 130 mm (5 in), 34123	6	Beutel	1	6
7100286963	34127	3M™ Perfect-It™ Festes Polierschaumpad für Exzenterpoliermaschine, Violett, 150 mm (6 in), 34127	6	Beutel	1	6

3M™ Perfect-It™ Polierpad mit Polierfell für Exzenterpoliermaschine

Bestmögliches Finish auf verschiedenen Lacken und Klarlacken mit den 3M™ Perfect-It™ Polierpads mit Polierfell für Exzenterpoliermaschinen. Für die Anwendung mit dem 3M™ Perfect-It™ Exzenter-Poliersystem ausgelegt, damit Sie den erwünschten Abtrag ohne Schlieren oder Hologramme erzielen können.



- **NEULACKIERUNG NEU DEFINIERT:** Keine Schlieren, Hologramme oder Durchpolieren mehr mit den 3M™ Perfect-It™ Polierpads mit Polierfell für Exzenterpoliermaschinen und der passenden 3M™ Perfect-It™ Exzenter-Schleifpaste
- **GLEICHMÄSSIGE ERGEBNISSE:** Erleben Sie ein nahezu makelloses Finish ohne Durchpolierisiko auf Ihren frisch lackierten Fahrzeugflächen. Entwickelt, damit Sie nicht in die Lackierkabine zurückkehren müssen, keine Zeit verschwenden und sich der Ergebnisse sicher sein können.
- **ZWEI KÖRNUNGEN UND GRÖSSEN:** Verfügbar in Durchmessern von 130 mm und 150 mm und grober sowie mittlerer Körnung für die 3M™ Perfect-It™ Exzenterpoliermaschine.

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100286952	34120	3M™ Perfect-It™ Polierpad mit Polierfell für Exzenterpoliermaschine, grob, Weiß, 130 mm (5 in), 34120	6	Beutel	1	6
7100286951	34124	3M™ Perfect-It™ Polierpad mit Polierfell für Exzenterpoliermaschine, grob, Weiß, 150 mm (6 in), 34124	6	Beutel	1	6
7100286950	34121	3M™ Perfect-It™ Polierpad mit Polierfell für Exzenterpoliermaschine, medium, Weiß, 130 mm (5 in), 34121	6	Beutel	1	6
7100286947	34125	3M™ Perfect-It™ Polierpad mit Polierfell für Exzenterpoliermaschine, medium, Weiß, 150 mm (6 in), 34125	6	Beutel	1	6

Lackfinish

3M™ Perfect-It™ Festes Polierschaumpad für Exzenterpoliermaschine

Bestmögliches Finish auf verschiedenen Lacken und Klarlacken mit dem festen 3M™ Perfect-It™ Polierschaumpad für Exzenterpoliermaschine. Für die Anwendung mit dem 3M™ Perfect-It™ Exzenter-Poliersystem ausgelegt, damit Sie den erwünschten Abtrag ohne Schlieren, Schleier oder Hologramme erzielen können.



- **NEULACKIERUNG NEU DEFINIERT:** Keine Schlieren, Hologramme oder Durchpolieren mehr mit den 3M™ Perfect-It™ Polierschaumpad für Exzenterpoliermaschinen und der passenden 3M™ Perfect-It™ Exzentrerschleifpaste
- **GLEICHMÄSSIGE ERGEBNISSE:** Erleben Sie ein nahezu makelloses Finish ohne Durchpolierisiko auf Ihren frisch lackierten Fahrzeugblechen. Entwickelt, damit Sie nicht in die Lackierkabine zurückkehren müssen, keine Zeit verschwinden und sich der Ergebnisse sicher sein können.
- **SCHNELLES ARBEITEN:** Die 3M™ Perfect-It™ Polierschaumpads für Exzenterpoliermaschinen entfernen Schleifspuren mit einer Körnung von 3000 oder feiner schnell ohne zusätzliche Wirbelspuren. So wird der Polierschritt einfacher.

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100286949	34122	3M™ Perfect-It™ Festes Polierschaumpad für Exzenterpoliermaschine, Weiß, 130 mm (5 in), 34122	6	Beutel	1	6
7100286948	34126	3M™ Perfect-It™ Festes Polierschaumpad für Exzenterpoliermaschine, Weiß, 150 mm (6 in), 34126	6	Beutel	1	6

Grobe Polierpasten

3M™ Perfect-It™ Exzentrerschleifpaste

Die 3M™ Perfect-It™ Exzentrerschleifpaste ist die schnell abtragende, professionelle Schleifpasten-Formel, die für unser 3M™ Exzentrerschleifer Poliersystem entwickelt wurde. Zur Anwendung zusammen mit unseren 3M™ Perfect It™ Polierpads für Exzenterpoliermaschine für das schnelle Abtragen von Schleifspuren mit einer Körnung von 3000 oder feiner. Sie funktioniert auf frischen oder gehärteten Lacken und Klarlacken.



- **SCHNELLES TRENNEN:** Die 3M™ Perfect It™ Exzentrerschleifpaste entfernt Schleifspuren mit einer Körnung von 3000 oder feiner schnell ohne zusätzliche Wirbelspuren. So wird der Polierschritt einfacher.
- **VIELSEITIG:** Leistet großartige Arbeit auf frischen und ausgehärteten Lacken, damit Sie ein hochwertiges Finish erzielen können
- **WENIGER SCHMUTZ:** Durch die leicht zu reinigende Formel können Sie schnell zur nächsten Anwendung übergehen

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100264095	34132E	3M™ Perfect-It™ Exzentrerschleifpaste, 3.78 L, 34132E	4	Flasche	1	4
7100265273	34130E	3M™ Perfect-It™ Exzentrerschleifpaste, 473 ml, 34130E	12	Flasche	1	12
7100264084	34131E	3M™ Perfect-It™ Exzentrerschleifpaste, 946 ml, 34131E	12	Flasche	1	12

Feine Polituren

3M™ Perfect-It™ Exzenterpolitur

Bestmögliches Finish auf allen Lacken und Klarlacken mit der 3M™ Perfect-It™ Exzenterpolitur. Mit fortschrittlichen Schleifmitteln und Glanzverstärkern für konstant hochwertige Finishes. Zur Anwendung zusammen mit der 3M™ Perfect-It™ Exzenterpoliermaschine und den passenden Pads zum Lack-Finishen und Polieren für Profis ungeachtet ihrer Erfahrung, die perfektes Finish ohne Schlieren und Wirbelspuren erzielen möchten.



- **NEULACKIERUNG NEU DEFINIERT:** Schlieren und Wirbelspuren gehören der Vergangenheit an. So haben Sie mehr Zeit, um den Glanz mit der 3M™ Perfect-It™ Exzenterpolitur zu perfektionieren, die Teil des 3M™ Perfect-It™ Exzenterpoliermaschinen Poliersystems ist.
- **GLEICHMÄSSIGE ERGEBNISSE:** Bietet hochwertige, berechenbare Ergebnisse dank einer von 3M entwickelten Kombination von fortschrittlichen Schleifmitteln und Glanzverstärkern.
- **EINFACHE ANWENDUNG:** Die 3M™ Perfect-It™ Exzenterpolitur bietet Hochglanz-Finish für Lackierer ungeachtet ihrer Erfahrung im Bereich Autoreparatur und Polieren, wenn sie als Teil des 3M™ Perfect-It™ Exzenterpoliermaschinen Poliersystems verwendet wird.

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100268580	34135E	3M™ Perfect-It™ Exzenterpolitur, 3.78 L, 34135E	1	Flasche	1	1
7100265260	34133E	3M™ Perfect-It™ Exzenterpolitur, 473 ml, 34133E	12	Flasche	1	12
7100263832	34134E	3M™ Perfect-It™ Exzenterpolitur, 946 ml, 34134E	12	Flasche	1	12



Spachtelmasse

Tiefe Beulen und Schweißnähte erfordern bei der Reparatur besondere Aufmerksamkeit. Neben einer sauberen Vorbereitung und dem Schleifen ist es ratsam, spezielle Spachtelmassen zu verwenden. Oft sind bei diesen Reparaturen noch Mikroporen vorhanden. Um eine Wasserdiffusion zu verhindern, sollten daher keine herkömmlichen Polyester-Feinspachtelmassen verwendet werden. Es ist ratsam, hierfür wasserdichte Epoxidmaterialien zu verwenden, die besser als Polyesterprodukte vor Korrosion schützen und den modernen Industriestandards für Reparaturen entsprechen.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Partikelmaske P2
- Gehörschutz
- Komfort-Vollschilde
- Wiederverwendbare Arbeitskleidung
- Schutzhandschuhe

1 Vorschleifen des beschädigten Bereichs		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Führen Sie das erste Schleifen mit einem Handblock durch, um Hoch- und Tiefstellen im Reparaturbereich zu erkennen ▶ Markieren Sie die tiefsten Stellen im beschädigten Bereich, um dort Schweißpunkte zu platzieren <p>Hinweis: Entfernen Sie den Lack nicht vollständig vom beschädigten Bereich, da dies das Ausbeulen vereinfacht und das Risiko vermindert, dass Löcher im Substrat entstehen</p>	 
2 Vorbereitung		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Entfernen Sie zur Vorbereitung des Ausbeulens Lack/Beschichtung aus den tiefen Stellen des Reparaturbereichs 	 
3 Punktschweißen		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Punktschweißen Sie den Reparaturbereich mit Ihren bevorzugten und empfohlenen Methoden und/oder Geräten <p>Hinweis: Stellen Sie immer sicher, dass die Geräte richtig für das zu reparierende Material kalibriert sind</p>	
4 Ausbeulen		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Verwenden Sie zum Ausbeulen von Dellen Ihre bevorzugten Methoden und Geräte <p>Hinweis: Zur Vermeidung von Oberflächenmakeln oder Blasen im Substrat verteilen Sie die Masse gleichmäßig über den Reparaturbereich</p>	
5 Entfernen von Schweißpunkten		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Entfernen von Schweißpunkten durch manuelles Rotieren der Punkte <p>Hinweis: Diese moderne Methode reduziert die Gefahr, dass im Substrat Löcher entstehen und verhindert, dass das Substrat durch ein Grobschleifen zur Schweißpunktentfernung ausgedünnt wird</p>	
6 Schleifen der Reparaturstelle		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Abschleifen des Arbeitsbereichs auf das blanke Metall ▶ Zuerst auf ROTEX Drehbewegung für starken Abtrag einstellen ▶ Stellen Sie dann zum Feinschleifen auf ROTEX Exzenterschleiff um – ohne dabei die Schleifscheibe oder Körnung wechseln zu müssen! <p>Hinweis: Verwenden Sie bei Substraten aus Aluminium immer einen Druckschleifer wie den Festool Automotiv Systems LEX 3 150/7 und beachten Sie die Vorschriften der ATEX-Richtlinie 94/9/EG für Bereiche der Zone 22</p>	   
7 Reinigen der Oberfläche		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Entfetten der Oberfläche 	 
8 Auftragen		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ausreichend 3M™ Epoxidharz Zinnersatz-Spachtel auftragen, um die Delle auszufüllen ▶ Empfohlene Applikatoreinstellungen: pneumatisch: max. Einlassdruck 5,5 bar/Batterieantrieb: 3 kN, max. Geschwindigkeit 180 mm/min. <p>Hinweis: Vor der ersten Verwendung müssen neue Kartuschen ausgeglichen werden, um sicherzustellen, dass die Spachtelmasse richtig angemischt wird. Nach der ersten Verwendung ist kein weiteres Ausgleichen erforderlich</p>	   
9 Trocknung		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Das Aushärten von 3M™ Epoxidharz Zinnersatz-Spachtel kann nach dem Materialauftrag durch IR-Trocknung beschleunigt werden. Warten Sie 10 Minuten, bevor Sie das Fahrzeugblech für 10–20 Minuten mit einem Infrarot-trocknungsgerät auf 70 °C aufheizen ▶ Lufttrocknung: schleifbar nach ~ 4 Stunden bei 22 °C Umgebungstemperatur ▶ Gebrauchshinweis: Das Aushärten wird durch Erwärmen von Material und Oberfläche vor dem Materialauftrag auf ca. 30 °C beschleunigt, insbesondere bei niedrigen Umgebungstemperaturen 	
10 Schleifen des Bereiches der Spachtelstelle		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3M™ Cubitron™ II 80+ – 120+. ▶ ROTEX Drehbewegung einstellen, um Beschichtungen schneller zu entfernen ▶ Stellen Sie dann mit derselben Schleifscheibe auf der Schleifmaschine auf ROTEX Exzenterschleiff um, um vorherige Schleifkratzer nachzuarbeiten <p>Hinweis: Das Vorschleifen kann nötigenfalls auch mit herkömmlichen Karosseriefellen ausgeführt werden</p>	   
11 Reinigen der Oberfläche		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Entfetten Sie die Oberfläche gründlich 	 
Optional – Auftragen einer zweiten Schicht		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tragen Sie bei Bedarf eine weitere Schicht 3M™ Epoxidharz Zinnersatz-Spachtel auf und wiederholen Sie die zuvor empfohlenen Trocknungs- und Schleifschritte ▶ Die maximale Gesamtdicke sollte 4 bis 6 mm, die maximale Schichtdicke 2 bis 3 mm nicht überschreiten ▶ Richten Sie sich bei den folgenden Schritten nach den Empfehlungen des Automobil- oder des Lackherstellers 	  

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Partikelmaske P2
- Gehörschutz
- Komfort-Volllichtbrille
- Wiederverwendbare Arbeitskleidung
- Schutzhandschuhe

1 Schleifen der Reparaturstelle		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Schleifen Sie den Reparaturbereich bis auf das blanke Metall herunter ▶ Stellen Sie die ROTEX Zwangsrrotation ein, um Beschichtungen schneller zu entfernen ▶ Stellen Sie dann mit derselben Schleifscheibe auf der Schleifmaschine auf ROTEX Exzenterschiff um, um vorherige Schleifkratzer nachzuarbeiten <p>Hinweis: Verwenden Sie bei Substraten oder Arbeitsbereichen aus Aluminium immer einen Druckluftschleifer wie den Festool Automotive Systems LEX 3 150/7 und beachten Sie die Vorschriften der ATEX-Richtlinie 94/9/EG für Bereiche der Zone 22</p>	<p>3M™ Hookit™ Cubitron™ II 80+ - 120+ - 125mm Festool RO 125 3M™ Hookit™ Cubitron™ II 80+ - 120+ - 150mm Festool LEX 3 150/7</p>
2 Reinigen der Oberfläche		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Entfetten der Oberfläche 	<p>3M™ Klebstoffreiniger 3M™ Karosserie-Reinigungstuch</p>
Kalibrierung einer neuen Kartusche		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Setzen Sie die Kartusche in eine passende Applikatorpistole ▶ Kalibrieren Sie vor dem Befestigen der Mischdüse die Kartusche, indem Sie eine kleine Menge der Spachtelmasse ausdrücken, bis beide Komponenten gleichmäßig austreten ▶ Befestigen Sie die Mischdüse und werfen Sie die ersten 2-4 cm der ausgetretenen Spachtelmasse, damit kein unzureichend gemischtes Material verwendet wird <p>Hinweis: Der oben beschriebene Schritt ist nur bei Verwendung einer neuen Kartusche erforderlich.</p>	<p>3M™ Epoxidharz Zinnersatz-Spachtel 3M™ Statische Mischdüse 3M™ Hochleistungs-Handpresse</p>
3 Auftragen		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tragen Sie auf die Schweißstelle zuerst eine „deckende“ Schicht der Spachtelmasse auf, um sicherzustellen, dass sämtliche Blasen aus dem vorherigen Schleifprozess ausgefüllt werden. Weitere Schichten des Produkts können sofort in einem „Nass-auf-nass“-Prozess auf der ersten Beschichtung aufgetragen werden, um die für die Reparatur erforderliche Dicke zu erreichen ▶ Verarbeitungszeit 15-20 Minuten bei 22 °C (gilt auch für Verwendung der Mischdüse) ▶ Empfohlene Applikatoreinstellungen: pneumatisch: max. Einlassdruck 5,5 bar/Batterieantrieb: 3 kN, max. Geschwindigkeit 180 mm/min 	<p>3M™ Kunststoffspatel</p>
4 Trocknung		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Das Aushärten von 3M™ Epoxidharz Zinnersatz-Spachtel kann nach dem Materialauftrag durch IR-Trocknung beschleunigt werden. Warten Sie 10 Minuten, bevor Sie das Fahrzeugblech für 10–20 Minuten mit einem Infrarottrocknungsgerät auf 70 °C aufheizen ▶ Lufttrocknung: schleifbar nach ~ 4 Stunden bei 22 °C Umgebungstemperatur <p>Gebrauchshinweis: Das Aushärten wird durch Erwärmen von Material und Oberfläche vor dem Materialauftrag auf ca. 30 °C beschleunigt, insbesondere bei niedrigen Umgebungstemperaturen</p>	
5 Vorschleifen des Bereiches der Spachtelstelle		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Das Vorschleifen kann auch mit herkömmlichen Karosseriefeilen ausgeführt werden 	
6 Schleifen des Bereiches der Spachtelstelle		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Flächiges Schleifen des Bereiches der Spachtelstelle ▶ Stellen Sie die ROTEX Zwangsrrotation ein, um Beschichtungen schneller zu entfernen ▶ Stellen Sie dann mit derselben Schleifscheibe auf der Schleifmaschine auf ROTEX Exzenterschiff um, um vorherige Schleifkratzer nachzuarbeiten 	<p>3M™ Hookit™ Cubitron™ II 80+ - 120+ - 125 mm Festool RO 125 3M™ Hookit™ Cubitron™ II 80+ - 120+ - 150 mm Festool LEX 3 150/7</p>
7 Reinigen der Oberfläche		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Entfetten Sie die Oberfläche gründlich 	<p>3M™ Klebstoffreiniger 3M™ Karosserie-Reinigungstuch</p>
Optional – Auftragen einer zweiten Schicht		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tragen Sie bei Bedarf eine weitere Schicht 3M™ Epoxidharz Zinnersatz-Spachtel auf und wiederholen Sie die zuvor empfohlenen Trocknungs- und Schleifschritte ▶ Die maximale Gesamtdicke sollte 4 bis 6 mm, die maximale Schichtdicke 2 bis 3 mm nicht überschreiten ▶ Richten Sie sich bei den folgenden Schritten nach den Empfehlungen des Automobil- oder des Lackherstellers 	<p>3M™ Epoxidharz Zinnersatz-Spachtel 3M™ Statische Mischdüse 3M™ Hochleistungs-Handpresse</p>

■ Spachtelmasse

Spachtelmassen

3M™ Epoxidharz Zinnersatz-Spachtel

3M™ Epoxidharz Zinnersatz-Spachtel ist ein schnell trocknendes und kalt zu verarbeitendes Zinnersatz-Reparaturprodukt. Der schnell trocknende Epoxidharz Zinnersatz-Spachtel ist geeignet um Oberflächenbeschädigungen in Form von Beulen, Rückverformungen oder Teilen, die eingeschweißt wurden, zu reparieren. Für Stahl-, Zink- und Aluminiumoberflächen geeignet; bietet eine sehr gute Schleifbarkeit sowie hervorragenden Korrosionsschutz.



- Bleifreie Alternative zum klassischen Verzinnungsprozess.
- Ideal zum Modellieren/Formen schwer zugänglicher Bereiche
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100276634	37455	3M™ Epoxidharz Zinnersatz-Spachtel, 180ml Kartusche incl. 1 Mischdüse, 37455	6	Stück	1	6

Zubehör für Klebeapplikatoren

3M™ Mischdüse 19D für Epoxid-Materialien

Die 3M™ Mischdüse 19D für Epoxid-Materialien ist eine statische Mischdüse für die Verwendung mit Zweikomponenten-Epoxid-Materialien in runden Koaxialkartuschen.



- Auftrag von Epoxid-Material direkt auf die Reparaturstelle
- Lang genug für ein gutes Durchmischen, dabei so kurz wie möglich, um Abfälle zu minimieren
- Transparent

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100279548	51875	3M™ Mischdüse 19D für Epoxid-Materialien, 51875	50	Stück	10	50



Reinigungsmittel

Je sauberer die Arbeit ist, desto leichter werden Sie großartige Ergebnisse erzielen. Wir bieten Ihnen verschiedene Materialien, um Ihre Arbeit sauber und ordentlich zu halten.

Reinigungsmittel

Klebstoffreiniger und -entferner

3M™ Universalklebstoffreiniger

Entfernen Sie Klebstoffe, Wachs, Fett, Öl und Teer mit dem 3M™ Universalklebstoffreiniger. Unser Klebstoffreiniger enthält verschiedene Lösungsmittel und beseitigt schnell und einfach Klebstoffe, Silikonpolitur, Wachs, Teer und Öl von Oberflächen.

- Rasches Entfernen von Wachs, Fett, Öl und Teer
- Für ausgehärtete Fahrzeuglacke, Vinyls und Stoffe
- Zum Entfernen von leichtem Lack-Overspray



Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7000079959	08984	3M™ Universalklebstoffreiniger, 1L, 08984	12	Kanister	1	12

Poliertücher

3M™ Perfect-It™ Ultra Soft Tuch

Mit unserem leistungsstarken 3M™ Perfect-It™ Ultra Soft Tuch wischen Sie Rückstände, Staub, Schmutz und Fingerabdrücke ab, ohne Kratzer zu hinterlassen. Für verschiedenste Oberflächen wie Glas, Metall, Chrom, Vinyl und Leder.

- Zum schnellen und einfachen Abwischen von Rückständen, Staub, Schmutz und Fingerabdrücken
- Tuch mit nur geringer Flusenbildung, hinterlässt keine Kratzer
- Beständig gegenüber Chemikalien



Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7000032156	50400	3M™ Perfect-It™ Ultra Soft Tuch, Gelb, 36 cm x 32 cm, 50400	20	Stück	1	20

3M™ Professionelle Karosseriereinigungstücher

Die robusten, äußerst saugfähigen professionellen 3M™ Reinigungstücher eignen sich für alle Zwecke in der Werkstatt und der Lackiererei.

- Robuste Reinigungstücher mit hervorragender Saugfähigkeit
- Für alle anspruchsvollen Reinigungsarbeiten; sowohl feucht als auch trocken äußerst robust
- Kaum fusselnde antistatische Reinigungstücher



Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100255705	34567	3M™ Professionelle Karosseriereinigungstücher, 300 mm x 400 mm, 34567	1	Rolle	1	1



Persönliche Schutzausrüstung

Die Bereitstellung von PSA zum Schutz der Gesundheit Ihrer Lackierer trägt zum Schutz des gesamten Unternehmens bei. Mit den persönlichen Schutzausrüstungsprodukten von 3M können Sie Mitarbeiter schützen: Die wertvollste Ressource für eine Lackierwerkstatt!

■ Persönliche Schutzausrüstung

Schutzanzüge

3M™ Mehrweg-Schutzanzug 51851

Der 3M™ Mehrweg-Schutzanzug 51851 ist nach CE-Kategorie III, Typ 6-Standards und gemäß EN 1149 zur Verringerung statischer Aufladung zertifiziert. Der Mehrweg-Schutzanzug 51851 ist aus Polyester material mit senkrecht verlaufendem Kohlefasergewebe gefertigt und kann bis zu 30 Mal bei 40 °C gewaschen werden. Der Kniepolster und der belüftete Rückeneinsatz sorgen für ein ausgewogenes Verhältnis von Schutz und Komfort.



- Der 3M™ Schutzanzug 51851 ist wiederverwendbar und kann 30 Mal bei 40 °C gewaschen werden
- Erfüllt EN 1149-5:2018 für antistatische Schutzeigenschaften
- EVA-Schaum-Kniepolster

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100147722	51851XXL	3M™ Mehrweg-Schutzanzug 51851, Größe 2XL	10	Stück	1	10
7100147721	51851L	3M™ Mehrweg-Schutzanzug 51851, Größe L	10	Stück	1	10
7100147723	51851M	3M™ Mehrweg-Schutzanzug 51851, Größe M	10	Stück	1	10
7100147724	51851XL	3M™ Mehrweg-Schutzanzug 51851, Größe XL	10	Stück	1	10

Sicherheitsbrillen

3M™ SecureFit™ Schutzbrille Serie 400

Die 3M™ SecureFit™ Schutzbrillen Serie 400 sind leicht, mit randlosen Polycarbonatscheiben, 3M™ Bügel-druckverteilungstechnologie, breiten, flexiblen Bügeln und weichen, verstellbaren Nasenstegen.



- Komfortable 3M™ SecureFit™ Schutzbrillen mit weicher, verstellbarer Nasenauflage und weichen Bügelenden für besseren Komfort und Sitz
- Die innovative 3M™ SecureFit™ Bügel-druckverteilungstechnologie mit geschlitzten Rippen bietet sicheren Sitz und sorgt für optimierten Anpressdruck der Brillenbügel. Die Bügel sind flexibel und passen sich an die Kopfgröße des Trägers an.
- Die 3M™ Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung sorgt für hervorragende Antibeschlag- und Antikratz-Eigenschaften (verfügbar für ausgewählte Modelle)

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100078989	SF401AF	3M™ SecureFit™ 400 Schutzbrille, schwarz/grüne Bügel, Antikratz-/Anti-Fog-Beschichtung, transparente Scheibe, SF401AS/AF-EU, 20 pro Packung	20	Stück	1	20

Persönliche Schutzausrüstung

Schutzbrillen

3M™ GoggleGear™ Vollsichtbrille Serie 500

Die 3M™ GoggleGear™ Vollsichtbrillen Serie 500 sind leicht, schlank und bieten hervorragenden Beschlagsschutz.

- Leichte 3M™ GoggleGear™ Vollsichtbrillen mit kleinem Profil und indirekter Belüftung gegen Beschlagen ermöglichen ganztägigen Tragekomfort
- Die erstklassigen sphärisch gewölbten Scheiben bieten ein optimales horizontales und vertikales Sichtfeld
- Die 3M™ Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung sorgt für hervorragende Antibeschlag- und Antikratz-Eigenschaften



Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100185183	GG501NSGAF-BLU	3M™ Goggle Gear™ 500 Vollsicht-Schutzbrille, Neopren-Kopfband, Scotchgard™ Anti-Fog-/Antikratz-Beschichtung (K&N), transparente Scheibe, GG501NSGAF-EU, 10 pro Packung	10	Stück	1	10

Schutzhelme

3M™ Kopfschutz-Kombinationen Serie G500

Die 3M™ Kopfhaltung G500 ist eine vielseitige und komfortable Lösung zur Anwendung als eigenständiges Gesichtsschutzsystem oder für den kombinierten Gesichtsschutz- und Gehörschutz.

- Belüftung für mehr Komfort
- Das Design beinhaltet eine Kabelhalterung für PELTOR™ Kommunikationsprodukte
- Es ist eine Vielzahl an Visieren für zahlreiche industrielle Anwendungen erhältlich



Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7000038216	G500-GU	3M™ Kopfhaltungskombination, Industriell, Gelb, G500-GU	10	Stück	1	10

Gehörschutz-Zubehör

3M™ 1310 Gehörschutzstöpsel mit Kopfbügel

3M™ E-A-R™ 1310 Gehörschutzstöpsel mit Kopfbügel verfügen über einen patentierten Kopfbügel, der sich flexibel an Ihren Kiefer und Kopf anpasst und damit bequem und sicher sitzt, sodass der Druck im Ohr dauerhaft niedrig ist. Der robuste, blaue Acetal-Kunststoffbügel hält sicher am Hinterkopf oder unter dem Kinn und ist damit die ideale Lösung für Menschen, die immer wieder intermittierendem Lärm ausgesetzt sind.

- Dämmen Geräuschpegel um bis zu 26 dB ab
- Flexibles Bügeldesign gewährleistet einen konstanten Druck, auf einem angenehmen Level, unabhängig vom Kopfumfang
- Innovativer flexibler Bügel für optimale Passform und besonderen Komfort



Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100089592	1310	3M™ E-A-R™ Gehörschutzstöpsel mit Kopfbügel, 26 dB, 10 Stück/Packung, 1310	50	Stück	1	50

Persönliche Schutzausrüstung

3M™ E-A-RCaps™ Ersatzstöpsel

Die 3M™ E-A-RCaps™ / Flexicaps™ / E-A-RBand™ Ersatzstöpsel lose sind Zubehörprodukte zu den entsprechenden 3M™ Bügelgehörschützern.



- Ersatzstöpsel was diese Art des Gehörschutzes noch wirtschaftlicher macht.
- Die Stöpsel auf den Bügelgehörschützern lassen sich leicht entfernen und auswechseln.
- Ersatzstöpsel sind eine einfache Möglichkeit, Hygiene und Komfort zu verbessern.

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100100262	1311	3M™ E-A-R™ Ersatz-Stöpsel, 26 dB, 20 Paar/Packung, 1311	100	Paar	1	100

Einweg-Atemschutzmasken

3M™ Aura™ Partikelmasken Serie 9300+

3M™ Aura™ Partikelmasken Serie 9300+ zeichnen sich durch ein ergonomisches, flach faltbares, 3-teiliges Design aus und verfügen über ein Filtermedium mit niedrigem Atemwiderstand. Sie sind in den Schutzklassen FFP1, FFP2 und FFP3, sowie als Modelle mit und ohne Ventile erhältlich. Unsere Atemschutzmasken verfügen über eine innovative Kinnlasche, mit der sich der Sitz einfach anpassen lässt, und einen geprägten, ausgeformten oberen Maskenteil, der dem Beschlagen der Brille entgegenwirkt.



- Das originale 3-teilige Design lässt mehr Gesichtsbewegungen zu
- Filtertechnologie mit geringem Widerstand erleichtert das Atmen
- Erhältlich mit 3M™ Cool Flow™ Ventil, das Wärmestau reduziert

Produkt	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	MBM	PE	KP	VE
7100258909	9322+	3M™ Aura™ Partikelmaske, FFP2, mit Ventil, 9322+	120	Stück	10	120

Index

Art.-Nr.	Seite
05170	57
05171	57
05172	57
08984	72
09650	60
09651	60
1310	75
1311	76
202243	20
202557	35
202558	35
202580	27
202587	28
202589	28
202590	36
202600	28
202613	26
202614	25
202615	25
202616	25
202618	33
202622	26
202629	25
202632	25
202634	25
202637	19
202638	33
202643	26
202644	25
202645	25
202646	19
202648	28
202649	28
202650	28
202651	28
202652	28
202653	19
202654	25
202657	26
202658	26
202660	18
202662	19
202664	33
202665	36
202666	18
202667	17
202676	17
202681	17
202684	18
202686	17
202690	18
202691	18
202692	18
202693	18
202696	17
202697	17
202698	19
202701	17

Art.-Nr.	Seite
202702	17
202703	17
202704	19
202706	18
202707	18
202708	18
202709	18
202710	18
202711	35
202712	26
202715	27
202719	26
202724	30
202725	29
202726	30
202739	30
202740	26
202741	31
202744	29
202745	34
202746	34
202755	35
202756	30
202759	29
202770	13
202779	14
202783	14
202788	13
202789	14
202793	15
202795	15
202796	15
202797	16
203853	20
203855	25
203900	31
203901	31
203902	31
203905	31
203908	31
203909	31
203911	31
204742	26
204744	25
30006	27
30007	27
30089	16
30103	29
30639	55
30804	51
30806	51
31366	46
31367	46
31368	46
31369	46
31471	46
31472	46
31473	46

Art.-Nr.	Seite
31474	46
31650	42
31651	42
31652	42
31653	42
31654	42
31655	42
31656	42
31665	42
31666	42
31667	42
31668	42
31669	42
31670	42
31671	42
31679	42
31680	42
31681	42
31682	42
31683	42
31684	42
31685	42
31706	34
33538	51
33539	51
33540	51
33541	51
33542	51
33543	51
33544	51
33550	51
33551	51
33552	51
33553	51
33554	51
34102E	63
34103E	63
34120	64
34121	64
34122	65
34123	64
34124	64
34125	64
34126	65
34127	64
34128	63
34129	63
34130E	65
34131E	65
34132E	65
34133E	66
34134E	66
34135E	66
34337	56
34339	56
34340	56
34341	56
34342	56

Art.-Nr.	Seite
34343	56
34550	52
34551	52
34552	52
34553	52
34554	52
34555	52
34556	52
34560	52
34561	52
34562	52
34563	52
34564	52
34565	52
34566	52
34567	72
34780	49
34781	49
34782	49
34783	50
34784	50
34785	50
35109	56
35110	56
35111	56
35112	56
35113	56
35114	56
35115	56
35116	57
35123	58
35124	57
35825	57
35826	57
35828	58
36420	43
36421	43
36422	43
36423	43
36424	43
36425	43
36426	43
36462	53
36463	53
36464	53
36465	53
36466	53
36467	53
36468	53
37455	70
50400	72
50414	51
50415	51
50416	60
50534	48
50535	49
50728	58
50729	58

Index

Art.-Nr.	Seite
50913	48
51019	48
51020	48
51040	48
51041	48
51053	50
51054	50
51055	50
51057	50
51099	50
51154	49
51155	49
51156	49
51157	49
51158	49
51215	16
51257	49
51263	49
51264	49
51265	49
51266	49
51304	50
51362	60
51369	47
51370	47
51371	47
51373	48
51374	47
51375	47
51376	47
51377	47
51379	48
51381	48
51382	48
51383	48
51386	53
51387	53
51388	53
51389	53
51390	53
51391	53
51393	53
51395	53
51399	55
51400	55
51401	55
51402	55
51403	55
51404	55
51406	55
51408	55
51411	54
51412	54
51413	54
51414	54
51415	54
51416	54
51418	54

Art.-Nr.	Seite
51421	47
51422	47
51423	47
51424	47
51426	47
51428	47
51588	54
51589	54
51590	54
51591	54
51592	54
51599	54
51600	54
51601	54
51602	54
51603	54
51610	46
51611	46
51612	46
51613	46
51614	46
51615	46
51616	46
51617	46
51626	46
51627	46
51629	46
51630	46
51631	46
51851L	74
51851M	74
51851XL	74
51851XXL	74
51875	70
52020	47
52022	54
52023	54
52024	54
52025	54
52026	46
52027	46
52028	46
55535	60
575087	23
575088	24
575096	23
575098	23
575105	24
575749	24
576266	13
9322+	76
G500-GU	75
GG501NSGAF-BLU	75
SF401AF	74

3M Local Contact Addresses



3M Deutschland GmbH

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



3M Österreich GmbH

Autoreparatur-Systeme
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Österreich
Tel: +43 1417 00 52
autoreparatur-at@mmm.com
www.3MAustria.at/autoreparatur
www.3MAustria.at/tass



3M (Schweiz) GmbH / 3M (Suisse) S.à r.l.

Autoreparatur-Systeme
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
Schweiz / Suisse
Tel: +41 4350 896 58
3M.PAS.ch@mmm.com
www.3MSchweiz.ch/autoreparatur
www.3Msuisse.ch/autocarroserie
www.3Msuisse.ch/tass



3M Belgium bvba / sprl

Automotive Aftermarket
Hermeslaan, 7
1831 Diegem
Belgique
Tel: (+32) 2808 17 91
3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3M.be/fr/autocarroserie
www.3M.be/autoreparatie
www.3Mbelgie.be/tass



3M Nederland B.V.

Automotive Aftermarket
Molengraaffsingel 29, 2629 JD Delft
Nederland
Tel: (+31) 1580 80 217
3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3M.nl/autoreparatie
www.3Mnederland.nl/tass



3M España, S.L.

Calle Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
www.3M.com.es/3M/es_ES/
empresa-es/contactar
www.3M.com.es/tass



3M France

1 Parvis de l'Innovation
CS 20203
95006 Cergy-Pontoise
France
Tel : +33 (0)1 30 31 61 61
3M.contact.fr@mmm.com
www.3M.com/fr/repaauto
www.3Mfrance.fr/tass



3M Italia srl

Divisione Prodotti Autocarrozzeria
Via Norberto Bobbio 21
20096 Pioltello MI
Italia
Tel. 02 7035.1
3mitaly@mmm.com
www.3Mautocarrozzeria.it
www.3Mitalia.it/tass



3M United Kingdom plc

Automotive Aftermarket
3M Centre, Cain Road,
Bracknell, RG12 8HT
England
Phone: +44 (0)161 237 6391
aadukenquiries@mmm.com
www.3Mbodyshop.co.uk
www.3M.co.uk/tass



3M Ireland Limited

Automotive Aftermarket
The Iveagh Building
Carrickmines Park
Carrickmines, Dublin 18
Ireland
Tel: +353 12160301
aadukenquiries@mmm.com
www.3Mbodyshop.co.uk
www.3M.co.uk/tass



3M Svenska AB

Bileftermarknad
Herrjärva torg 4
170 67 Solna
Svenska
Tel: 08-922100
aadukenquiries@mmm.com
www.3M.se/bileftermarknad
www.3Msverige.se/tass



3M Norge AS, Auto

Tærudgata 16
2004 Lillestrøm
Norge
aadukenquiries@mmm.com
www.3M.no/auto
www.3Mnorge.no/tass



Denmark, 3M a/s

Automotive Aftermarket
Hannemanns Allé 53
2300 København S
Denmark
aadukenquiries@mmm.com
www.3MAuto.dk
www.3Mdanmark.dk/tass



Finland, Suomen 3M Oy

Autotuotteet
Keilaniementie 1
02151 Espoo
Tel: 09 5252 1
aadukenquiries@mmm.com
www.3M.fi/autotuotteet
www.3Msuomi.fi/tass



3M Poland

Al. Katowicka 117
Kajetany
05-830 Nadarzyn
Polska
Telefon: +48 22 739 60 00
www.3M.pl/kontakt
www.3Mpolska.pl/tass



3M Česko, spol. s r.o.

V Parku 2343/24
148 00 Praha 4
www.3Mcesko.cz/tass



3M Slovensko s.r.o

Polus Tower 2, Vajnorska 100/B
831 04 Bratislava
www.3Mslovensko.sk/tass



3M Hungária Kft

Neumann János u. 1/E
1117 Budapest
www.3Mmagyarorszag.hu/tass

For more AAD Contact details go to:
www.3m.com/collisionrepair



3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1,
41453 Neuss
Telefon: +49 2131 140
E-Mail: Autoreparatur@3M.com
Web : www.3M.de/autoreparatur

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4,
1120 Wien
Telefon: +43 1417 00 52
E-Mail: schleifen-at@mmm.com
Web : www.3m.com/at/schleifen

powered by

FESTOOL
Automotive Systems