

Total Automotive Systems Katalog 2017

# Wir sind Werkstatt.



powered by

**FESTOOL**  
Automotive Systems

# Die Messlatte höher legen.

Wenn zwei kooperieren, entsteht mehr als die Summe der Beiträge. Davon profitieren insbesondere Sie – unser Kunde. 3M™ Autoreparatur-Systeme und Festool Automotive Systems haben im Rahmen einer globalen Kooperation ihre Produktportfolios für die Autoreparatur kombiniert.

Gemeinsam können wir Ihnen ein bedürfnisorientiertes Angebot aus ausgefeilter Maschinentechologie und Premiumverbrauchsmaterial anbieten. Erleben Sie ein Autoreparatursystem mit unübertroffener Prozesssicherheit, replizierbaren Arbeitsabläufen und herausragender Wirtschaftlichkeit.

**Zusammen stark. Wir sind Werkstatt.**



Das vollständige 3M Portfolio finden Sie in der  
**3M Autoreparatur-Systeme  
Preisliste 2017**

# Inhaltsverzeichnis

<b>Festool Automotive Systems</b>		<b>Festool Zubehör</b>	
<b>Getriebe-Exzentrerschleifer</b>		Schleifen/Polieren	36
ROTEX RO 90 DX	6	Kabel	42
ROTEX RO 125	7	Saugschlauch	43
ROTEX RO 150	8	Absaugmobil	44
<b>Elektro-Exzentrerschleifer</b>		System	51
ETS 150	9	Tool- und Workcenter	53
ETS EC 125	10	Zubehör	55
ETS EC 150	11	<b>Sets</b>	
<b>Getrieberutscher</b>		Karosserie/Spenglerei-Set	58
RUTSCHER RS 100	12	Elektro Vorbereitungs-Set	60
<b>Rotationsschleifer</b>		Druckluft Vorbereitungs-Set	62
RAS 180	13	Profi Vorbereitungs-Set	64
<b>Druckluft-Exzentrerschleifer</b>		Sicherheits-Set	66
LEX 3 77	14	Hochglanz-Set	68
LEX 3 125	15	Spotrepair-Set	70
LEX 3 150	16	<b>3M™ Schleifmittel</b>	
LEX 2 185	17	Schleifscheiben	76
<b>Druckluft-Rutscher</b>		Schleifstreifen	78
LRS 93	18	Feinschleifscheiben	80
LRS 400	19	Delta Schleifscheiben	82
<b>Rutscher</b>		Trizact™ Feinschleifscheiben	85
RTS 400	20	<b>3M™ Finish-Systeme und Zubehör</b>	
<b>Rotationspolierer</b>		Polierschäume	88
SHINEX RAP 150	21	Schleifpasten und Polituren	89
POLLUX 180	22	Zubehör	90
<b>Absaugmobil</b>		Abdeckbänder	91
CTL MIDI	24	Zubehör	92
CLEANTEC CT 26	25	Arbeitsschutz	93
CLEANTEC CT 36	26	<b>SERVICE all-inclusive</b>	
CLEANTEC CT 48	27	<b>Produkt-Leistungsmerkmale</b>	
CLEANTEC CT 48 EC	28	96	
CLEANTEC CT 48 EC/B22	29		
<b>Arbeitsplatzorganisation</b>			
Workcenter WCR 1000	30		
Multifunktionshocker MFH 1000	31		
Universalcenter UCR 1000	31		
Toolcenter TC 3000/2	33		



# Festool Automotive Systems

**Maximale Produktivität bei  
höchstem Gesundheitsschutz**

Getriebe-Exzentrerschleifer	6
Elektro-Exzentrerschleifer	9
Getrieberutscher	12
Rotationsschleifer	13
Druckluft-Exzentrerschleifer	14
Druckluft-Rutscher	18
Rutscher	20
Rotationspolierer	21
Absaugmobil	24
Arbeitsplatzorganisation	30

## Getriebe-Exzentrerschleifer

# ROTEX RO 90 DX

### Überraschend vielseitig.

- Vier Geräte in einem: Hoher Abtrag im Grobschliff mit ROTEX Kurvenbahn, superfeines Schleifbild im Zwischen- und Feinschliff, saubere Ecken mit dem Deltaschleifschuh und glänzende Ergebnisse beim Polieren
- Langlebig durch robuste Exzenterwellenlagerung, doppelt abgedichtetes Getriebe und staubarm aufgehängte Schalter
- ROTEX Kurvenbahn für komfortables Polieren – die reduzierte Drehzahl hält die Temperatur niedrig und verhindert Wolkenbildung und das Wegspritzen des Poliermittels
- FastFix Schleiftellerwechsel, werkzeuglos



### Vier Geräte in einem.

Grobschleifen, Feinschleifen, Polieren und Deltaschleifen mit nur einem Gerät. Geringere Anschaffungskosten, maximale Flexibilität, größeres Einsatzspektrum. Für mehr Effizienz und Zeitersparnis.

#### Technische Daten

Technische Daten	RO 90 DX FEQ-Plus
Leistungsaufnahme (W)	400
Drehzahl ROTEX Kurvenbahn (min <sup>-1</sup> )	260 – 520
Drehzahl Exzenterbewegung (min <sup>-1</sup> )	3.500 – 7.000
Schleifhub (mm)	3
FastFix Schleifteller Ø (mm)	90
Anschluss Staubabsaugung Ø (mm)	27
Gewicht (kg)	1,5

#### Bestell-Nr.

202776

#### Preis/€

475,00



☐ = mit MMC Electronic

#### Lieferumfang

FastFix Schleifteller, Ø 90 mm (weich-HT),  
StickFix Schleifteller V93, Festool PROTECTOR,  
in SYSTEMAINER SYS 2 T-LOC

#### Festool Zubehör

ab Seite 36



#### 3M™ Schleifmittel

ab Seite 76



## Getriebe-Exzentrerschleifer

## ROTEX RO 125

## Der handliche Alleskönner.

- Bis zu dreifach stärkerer Abtrag als herkömmliche Exzentrerschleifer durch durchzugsstarken Motor und die Kombination von Exzenter- und Rotationsbewegung
- Drei Geräte in einem: Starker Abtrag im Grobschliff, superfeines Schleifbild im Feinschliff, perfekt glänzende Oberflächen beim Polieren
- Gesund und staubfrei durch Absaugung mit Jetstream Prinzip
- FastFix Schleiftellerwechsel, werkzeuglos



Technische Daten	RO 125 FEQ-Plus
Leistungsaufnahme (W)	500
Drehzahl ROTEX Kurvenbahn (min <sup>-1</sup> )	300 – 600
Drehzahl Exzenterbewegung (min <sup>-1</sup> )	3.000 – 6.000
Schleifhub (mm)	3,6
FastFix Schleifteller Ø (mm)	125
Anschluss Staubabsaugung Ø (mm)	27
Gewicht (kg)	1,9
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>202773</b>
<b>Preis/€</b>	<b>493,00</b>



AS = mit MMC Electronic



## Äußerst langlebig.

Mit robuster Exzenterwellenlagerung und doppelt abgedichtetem Gehäuse hält der ROTEX auch Dauereinsätzen stand.

## Lieferumfang

FastFix Schleifteller Ø 125 mm (weich-HT),  
Festool PROTECTOR, in SYSTAINER SYS 2  
T-LOC

## Festool Zubehör

ab Seite 36



## Getriebe-Exzentrerschleifer

# ROTEX RO 150

### Das originale 3-in-1-Prinzip mit starkem Gerätekonzept.

- Drei Geräte in einem: Starker Abtrag im Grobschliff, superfeines Schleifbild im Feinschliff, perfekt glänzende Oberflächen beim Polieren
- ROTEX Kurvenbahn für komfortables Polieren – die reduzierte Drehzahl hält die Temperatur selbst beim starken RO 150 niedrig, Wolkenbildung und Wegspritzen des Poliermittels werden verhindert
- FastFix Schleiftellerwechsel, werkzeuglos
- MULTI-JETSTREAM Prinzip für höchste Staubabsaugung bei maximaler Schleifleistung



### Kurze Rüstzeiten durch FastFix Tellerwechsel.

Einfach, schnell und sicher. Außer Ihren Händen benötigen Sie für den Wechsel kein Werkzeug. Teller einfach abnehmen, tauschen, weiterarbeiten.

#### Technische Daten

Technische Daten	RO 150 FEQ
Leistungsaufnahme (W)	720
Drehzahl ROTEX Kurvenbahn (min <sup>-1</sup> )	320 – 660
Drehzahl Exzenterbewegung (min <sup>-1</sup> )	3.300 – 6.800
Schleifhub (mm)	5
FastFix Schleifteller Ø (mm)	150
Anschluss Staubabsaugung Ø (mm)	27
Gewicht (kg)	2,3

#### Bestell-Nr.

**202770**

#### Preis/€

**540,00**



= mit MMC Electronic

#### Lieferumfang

FastFix Schleifteller Ø 150 mm (weich-HT),  
Festool PROTECTOR

#### Festool Zubehör

ab Seite 36



#### 3M™ Schleifmittel

ab Seite 76



## Elektro-Exzentrerschleifer

# ETS 150

### Schleifer für perfektes Finishing.

- Der ETS 150 ist in zwei Ausführungen erhältlich: mit einem Schleifhub von 3 mm für feine Oberflächen oder mit einem Schleifhub von 5 mm für den Zwischenschliff von Klarlack oder Lack
- Doppellager für lange Lebensdauer
- Tellerbremse für sicheres, fehlerfreies Arbeiten ohne Nacharbeitskosten



Technische Daten	ETS 150/3 EQ	ETS 150/5 EQ
Leistungsaufnahme (W)	310	310
Drehzahl Exzenterbewegung (min <sup>-1</sup> )	4.000 – 10.000	4.000 – 10.000
Schleifhub (mm)	3	5
Auswechselbarer Schleifteller Ø (mm)	150	150
Anschluss Staubabsaugung Ø (mm)	27	27
Gewicht (kg)	1,8	1,8
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>202788</b>	<b>202789</b>
<b>Preis/€</b>	<b>328,00</b>	<b>328,00</b>



☐ = mit MMC Electronic

#### Lieferumfang ETS 150/3 EQ

StickFix Schleifteller Ø 150 mm FUSION-TEC (superweich), Filterkassette, Bedienungswerkzeug, im Karton

#### Lieferumfang ETS 150/5 EQ

StickFix Schleifteller Ø 150 mm FUSION-TEC (weich-HT), Filterkassette, Bedienungswerkzeug, im Karton

**Festool Zubehör**  
ab Seite 36



**3M™ Schleifmittel**  
ab Seite 76



### Perfekte Oberflächengüte.

Der ETS 150/3 ist eine perfekte Wahl zum Feinschleifen und Feinstschleifen. Als Leichtgewicht seiner Klasse sorgt er mit einem Schleifhub von 3 mm für besonders feine Oberflächenergebnisse. Der ETS 150/5 mit einem Hub von 5 mm ist besonders für das Anschleifen oder Schleifen zwischen Lackschichten geeignet.

## Elektro-Exzentrerschleifer

# ETS EC 125/3

### Der perfekte Finish-Schleifer in der Kompaktklasse.

- Lange Lebensdauer dank EC-Motortechnologie und hartmetallbestückter Tellerbremse
- Stufenlose Drehzahlregelung und -konstanthaltung bei Belastung
- Ideal positionierter Tastschalter verhindert unkontrolliertes An- oder Ausschalten
- Mit Jetstream-Schleifteller für optimale Absaugung



### Außen kompakt. Innen durchdacht.

Der ETS EC 125/3 ist der Favorit für den Feinschliff und Feinstschliff in der Kompaktklasse. Als Einhandschleifer mit top Leistungsgewicht und 3 mm Schleifhub erzielt er höchste Oberflächengüte.



Bürstenloser EC-TEC Motor für lange Lebensdauer und hohen Wirkungsgrad

#### Technische Daten

Technische Daten	ETS EC 125/3 EQ
Leistungsaufnahme (W)	400
Drehzahl Exzenterbewegung (min <sup>-1</sup> )	6.000 – 10.000
Schleifhub (mm)	3
Auswechselbarer Schleifteller Ø (mm)	125
Anschluss Staubabsaugung Ø (mm)	27
Gewicht (kg)	1,2
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>202786</b>
<b>Preis/€</b>	<b>483,00</b>



☐ = mit MMC Electronic

#### Lieferumfang

StickFix Schleifteller Ø 125 mm (weich-HT), Bedienungswerkzeug, im Karton

#### Festool Zubehör

ab Seite 36



## Elektro-Exzentrerschleifer

# ETS EC 150

### Der perfekte Finish-Schleifer in der Kompaktklasse.

- Lange Lebensdauer dank EC-Motortechnologie und hartmetallbestückter Tellerbremse
- Kompakte Bauweise und nur 1,2 kg Gewicht für beste Arbeitsergonomie
- Stufenlose Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung bei Belastung
- Bester Arbeitsschutz durch Vibrations- und Absaugerkennung



### Schleifen hat viele Seiten. Wir haben an jede gedacht.

Der neue ETS EC 150 bezieht in jeder Lage Position: Perfektion beim Handling und Schleifergebnis. Dank leistungsstarkem und bürstenlosem EC-TEC Motor ist der kompakte ETS EC 150 ideal für einhändiges und ermüdungsarmes Arbeiten bei gleichzeitig höchsten Ansprüchen an Laufruhe und Oberflächengüte.



Bürstenloser EC-TEC Motor  
für lange Lebensdauer  
und hohen Wirkungsgrad

**FESTOOL**  
Automotive Systems

Technische Daten	ETS EC 150/3 EQ	ETS EC 150/5 EQ
Leistungsaufnahme (W)	400	400
Drehzahl Exzenterbewegung (min <sup>-1</sup> )	6.000–10.000	6.000–10.000
Schleifhub (mm)	3	5
Auswechselbarer Schleifteller Ø (mm)	150	150
Anschluss Staubabsaugung Ø (mm)	27	27
Gewicht (kg)	1,2	1,2
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>202779</b>	<b>202783</b>
<b>Preis/€</b>	<b>483,00</b>	<b>483,00</b>



☐ = mit MMC Electronic

#### Lieferumfang ETS EC 150/3 EQ

Bedienungswerkzeug, StickFix Schleifteller  
Ø 150 mm FUSION-TEC (superweich), im Karton

#### Lieferumfang ETS EC 150/5 EQ

Bedienungswerkzeug, StickFix Schleifteller  
Ø 150 mm FUSION-TEC (weich-HT), im Karton

**Festool Zubehör**  
ab Seite 36



**3M™ Schleifmittel**  
ab Seite 76



## Getrieberutscher

# RUTSCHER RS 100

### Eine kraftvolle Legende.

- Getriebeuntersetzung für konsequent starken Abtrag – perfekt zum Abschleifen hartnäckiger Beschichtungen
- Angenehme Laufruhe und gesundheitsschonendes Arbeiten durch VibrationsStopp
- Sauber Arbeiten – perfekte Absaugung für freie Sicht auf die Arbeitsfläche und einen staubfreien Arbeitsplatz
- Optimale Schwerpunktlage für hervorragende Arbeitsergebnisse und ermüdungsarmes Arbeiten



### Hohe Abtragsleistung.

Festool Getrieberutscher sind durch ihre Getriebeuntersetzung konsequent auf starken Abrieb ausgelegt. So eignen sie sich optimal für das Abschleifen alter, dicker und hartnäckiger Beschichtungen auf großen Flächen.

#### Technische Daten

Technische Daten	RS 100 CQ
Leistungsaufnahme (W)	520
Leerlaufdrehzahl (min <sup>-1</sup> )	7.000
Drehzahl max. (min <sup>-1</sup> )	14.000
Schleifhub (mm)	5
Auswechselbarer Schleifschuh (mm)	115 × 221
Anschluss Staubabsaugung Ø (mm)	27
Gewicht (kg)	3,0

#### Bestell-Nr.

**202763**

#### Preis/€

**495,00**



#### Lieferumfang

StickFix Schleifteller 115 × 221 mm, im Karton

#### Festool Zubehör

ab Seite 36



#### 3M™ Schleifmittel

ab Seite 76



## Rotationsschleifer

# RAS 180

### Der große Schleifer fürs Grobe.

- Besonders wirtschaftlich für den Einsatz auf großen Flächen, da die Maschine auf hohen Materialabtrag und schnellen Arbeitsfortschritt ausgelegt ist
- Sauberer Arbeitsplatz, freie Sicht und ein gesundes Arbeitsumfeld dank optimaler Staubabsaugung
- Gesundheitsschonend – Antistatik-Ausrüstung für Sicherheit beim Abtrag von Lacken auf Metall, perfekte Absaugung von Feinstaub mit Absaughaube
- Werkzeugloser Schleiftellerwechsel



Technische Daten	RAS 180 E
Leistungsaufnahme (W)	1.500
Leerlaufdrehzahl (min <sup>-1</sup> )	800 – 4.000
Auswechselbarer Schleifteller Ø (mm)	180
Werkzeug-Spindel	M14
Anschluss Staubabsaugung Ø (mm)	27
Gewicht (kg)	4,2
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>575086</b>
<b>Preis/€</b>	<b>704,00</b>



= mit MMC Electronic



### MMC Electronic.

Sanftanlauf, konstante Drehzahl und ein Überlastschutz durch Temperaturkontrolle machen den RAS ideal geeignet für den harten Dauereinsatz.

#### Lieferumfang

StickFix Schleifteller Ø 180, Hookit™ Schleifmittel, Absaughaube, Bedienungswerkzeug, im Karton

#### Festool Zubehör

ab Seite 36



## Druckluft-Exzenter schleifer

# LEX 3 77

### Für das Lackfinish.

- Sehr robuste Konstruktion sichert hohe Lebensdauer, geringe Service-Notwendigkeit und spart Kosten
- Angenehmes Arbeitsgeräusch, niedrige Vibrationswerte und diffuse Abluftführung im Einsatz mit Druckluftschlauch schonen die Gesundheit des Anwenders
- Tellerbremse reduziert Schleiffehler beim Aufsetzen der Maschine und somit Nacharbeit und Kosten
- Geringer Druckluftverbrauch sorgt für hohe Kostenersparnis



### Für extreme Langlebigkeit.

Für reibungslose Abläufe ohne Maschinenausfälle und -wartungen.

#### Hinweis

Für den Betrieb des Druckluft-Exzenter schleifers mit Absaugung ist das IAS 3-Anschlusssystem erforderlich. Für den Betrieb ohne Absaugung benötigen Sie den IAS-Adapter 202587.

IAS-Adapter für Lex 2/3  
Bestell-Nr.: 202587  
S. 45



#### Technische Daten

	LEX 3 77/2.5	LEX 3 77/2.5 Set
Betriebsdruck (Fließdruck) (bar)	6	6
Arbeitshub (min <sup>-1</sup> )	21.000	21.000
Drehzahl Exzenterbewegung (min <sup>-1</sup> )	10.500	10.500
Schleifhub (mm)	2,5	2,5
Vibrationsemissionswert Ah (eine Achse) (m/s <sup>2</sup> )	0,8	0,8
Vibrationsemissionswert Ah (drei Achsen) (m/s <sup>2</sup> )	1,9	1,9
Luftverbrauch bei Nennlast (l/min)	270	270
Schleifteller-Ø (mm)	77	77
Schalldruckpegel (dB (A))	72	72
Gewicht (kg)	0,8	0,8
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>202793</b>	<b>202794</b>
<b>Preis/€</b>	<b>373,00</b>	<b>498,00</b>



#### Lieferumfang LEX 3 77/2.5

StickFix Schleifteller Ø 77 mm W-HT (weich),  
Bedienungswerkzeug, Öl, im Karton

#### Lieferumfang LEX 3 77/2.5 Set

StickFix Schleifteller Ø 77 mm W-HT (weich),  
Bedienungswerkzeug, Öl, IAS-Anschluss IAS 3-SD,  
Druckluft-Schlauch Ø 12,4 × 5m, Interface-Pad  
Ø 77 mm, in einem SYSTAINER SYS 2 T-LOC,  
im Karton

#### Festool Zubehör

ab Seite 36



#### 3M™ Schleifmittel

ab Seite 76



## Druckluft-Exzentrerschleifer

# LEX 3 125

### Für den Endschliff.

- Geringer Druckluftverbrauch sorgt für hohe Kostenersparnis
- Niedrige Vibrationswerte und angenehmes Arbeitsgeräusch schonen die Gesundheit
- Kombination mit IAS 3 light Schlauch vereinfacht die permanente Absaugung, sorgt für bestes Arbeitsergebnis und schont die Gesundheit



Technische Daten	LEX 3 125/3	LEX 3 125/5
Betriebsdruck (Fließdruck) (bar)	6	6
Arbeitshübe (min <sup>-1</sup> )	19.000	19.000
Drehzahl Exzenterbewegung (min <sup>-1</sup> )	9.500	9.500
Schleifhub (mm)	3	5
Vibrationsemissionswert Ah (eine Achse) (m/s <sup>2</sup> )	1,1	1,1
Vibrationsemissionswert Ah (drei Achsen) (m/s <sup>2</sup> )	3,6	4,2
Luftverbrauch bei Nennlast (l/min)	290	290
Schleifteller-Ø (mm)	125	125
Schalldruckpegel (dB (A))	70	70
Gewicht (kg)	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>202798</b>	<b>202799</b>
<b>Preis/€</b>	<b>540,00</b>	<b>540,00</b>



#### Lieferumfang LEX 3 125/3

StickFix Schleifteller Ø 125 mm (superweich),  
Bedienungswerkzeug, Öl, im Karton

#### Lieferumfang LEX 3 125/5

StickFix Schleifteller Ø 125 mm (weich-HT),  
Bedienungswerkzeug, Öl, im Karton

**Festool Zubehör**  
ab Seite 36



### Verwechslung ausgeschlossen.

Durch gut lesbare Hubkennung auf dem Totmann-Schalter bei allen LEX 3, hat man immer das richtige Gerät zur Hand.

#### Hinweis

Für den Betrieb der Druckluft-Schleifgeräte ist das IAS 3-Anschlussystem erforderlich.

**FESTOOL**  
Automotive Systems

## Druckluft-Exzenter schleifer

# LEX 3 150

### Stoppt die Vibration. Steigert die Effizienz.

- Präzise – Tellerbremse für ein sauberes Schleifbild
- Geringer Druckluftverbrauch sorgt für hohe Kostenersparnis
- Perfekte Absaugung und sparsamer Schleifmittelverbrauch – durch hochwertigen FUSION-TEC Schleifteller mit MULTI-JETSTREAM Prinzip
- VibrationsStopp für gesundheitsschonendes und ermüdungsarmes Arbeiten



### Sicher und gesund.

Der LEX 3 liegt dank Softgrip-Kappe rutschsicher in der Hand. Die Absaugung mit MULTI-JETSTREAM Prinzip hält Atemluft und Werkstück sauber.

#### Hinweis

Für den Betrieb der Druckluft-Schleifgeräte ist das IAS 3-Anschlussystem erforderlich.

#### Technische Daten

	LEX 3 150/3	LEX 3 150/5	LEX 3 150/7
Betriebsdruck (Fließdruck) (bar)	6	6	6
Arbeitshübe (min <sup>-1</sup> )	20.000	20.000	20.000
Drehzahl Exzenterbewegung (min <sup>-1</sup> )	10.000	10.000	10.000
Schleifhub (mm)	3	5	7
Vibrationsemissionswert Ah (eine Achse) (m/s <sup>2</sup> )	2,1	2,7	3,17
Vibrationsemissionswert Ah (drei Achsen) (m/s <sup>2</sup> )	3,7	3,9	5,8
Luftverbrauch bei Nennlast (l/min)	290	290	290
Schleifteller-Ø (mm)	150	150	150
Schalldruckpegel (dB (A))	72	72	76
Gewicht (kg)	1	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>202795</b>	<b>202796</b>	<b>202797</b>
<b>Preis/€</b>	<b>540,00</b>	<b>540,00</b>	<b>540,00</b>



#### Lieferumfang LEX 3 150/3

StickFix Schleifteller Ø 150 mm FUSION-TEC (superweich), Bedienungswerkzeug, Öl, im Karton

#### Lieferumfang LEX 3 150/5 und LEX 3 150/7

StickFix Schleifteller Ø 150 mm FUSION-TEC (weich-HT), Bedienungswerkzeug, Öl, im Karton

#### Festool Zubehör

ab Seite 36



#### 3M™ Schleifmittel

ab Seite 76



## Druckluft-Exzenter schleifer

## LEX 2 185/7

## Der Große für hohen Abtrag.

- Sicheres Arbeiten dank Totmann-Schalter
- Gut lesbare Hubkennung
- Tellerbremse für ein sauberes Schleifbild
- VibrationsStopp für gesundheitsschonendes und ermüdungsarmes Arbeiten



## Technische Daten

## LEX 2 185/7

Betriebsdruck (Fließdruck) (bar)	6
Arbeitshübe (min <sup>-1</sup> )	16.000
Drehzahl Exzenterbewegung (min <sup>-1</sup> )	8.000
Schleifhub (mm)	7
Luftverbrauch bei Nennlast (l/min)	390
Schleifteller-Ø (mm)	185
Gewicht (kg)	1,6
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>202792</b>
<b>Preis/€</b>	<b>561,00</b>



## Lieferumfang

StickFix Schleifteller Ø 185 mm (weich), Flasche Reinigungs- und Schmieröl LFC 9022 (50 ml), Bedienungswerkzeug, im Karton

## Festool Zubehör

ab Seite 36



## Softgrip-Griffkappe.

Einfaches Führen der Maschine, ohne abzurutschen. Das garantiert die Softgrip-Beschichtung am Gerät.

## Hinweis

Für den Betrieb der Druckluft-Schleifgeräte ist das IAS 3-Anschlussystem erforderlich.

## Druckluft-Rutscher

# LRS 93

### Der Perfekte für plane Flächen.

- Einfache und leichte Führung der Maschine
- Drehzahl- bzw. Hubzahlvorwahl
- VibrationsStopp für gesundheitsschonendes und ermüdungsarmes Arbeiten
- Hohe Lebensdauer durch robusten Lamellenmotor



### VibrationsStopp.

Damit das Arbeiten weniger belastend für Hand und Handgelenke ist. Die VS-Wuchtung vermindert Vibrationen und Schwingungen, das schont Mensch und Maschine.

#### Hinweis

Für den Betrieb der Druckluft-Schleifgeräte ist das IAS 3-Anschlussystem erforderlich.

#### Technische Daten

	LRS 93 M
Betriebsdruck (Fließdruck) (bar)	6
Arbeitshübe (min <sup>-1</sup> )	14.000
Schleifhub (mm)	4
Luftverbrauch bei Nennlast (l/min)	310
Schleifschuh StickFix (mm)	93×175
Gewicht (kg)	1,2

#### Bestell-Nr.

**202790**

#### Preis/€

**486,00**



#### Lieferumfang

StickFix Schleifteller 93 × 175 mm, Flasche Reinigungs- und Schmieröl LFC 9022 (50 ml), im Karton

#### Festool Zubehör

ab Seite 36



## Druckluft-Rutscher

# LRS 400

### Der Lange für die großen Flächen.

- Trotz seiner Größe leicht und handlich
- Hoher Abtrag auf großen, ebenen Flächen
- Sehr gute Absaugung dank IAS 3 System
- Softgrip-Handgriff



#### Technische Daten

Technische Daten	LRS 400
Betriebsdruck (Fließdruck) (bar)	6
Arbeitshübe (min <sup>-1</sup> )	14.000
Schleifhub (mm)	4
Luftverbrauch bei Nennlast (l/min)	390
Schleifschuh StickFix (mm)	80 × 400
Gewicht (kg)	2,3
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>202791</b>
<b>Preis/€</b>	<b>600,00</b>



#### Lieferumfang

StickFix Schleifteller 80 × 400 mm (weich),  
Flasche Reinigungs- und Schmieröl LFC 9022  
(50 ml), im Karton

**Festool Zubehör**  
ab Seite 36



**3M™ Schleifmittel**  
ab Seite 76



### Leichte Führung.

Alle Druckluft-Rutscher sind leicht zu führen – ob mit einer Hand oder zwei Händen. Beim LRS 400 sorgt der Softgrip-Handgriff zusammen mit dem Zusatzhandgriff für optimalen Halt.

#### Hinweis

Für den Betrieb der Druckluft-Schleifgeräte ist das IAS 3-Anschlussystem erforderlich.

## Rutscher

# RTS 400

### Kompakter Einhandschleifer.

- Müheloses Arbeiten: Mit einer kompakten, ergonomischen Bauweise, einem Gewicht von lediglich 1,2 kg und einer perfekt ausbalancierten Gewichtsverteilung
- Schnelleres Arbeiten mit bis zu 25% mehr Abtrag: Die neue MMC Steuerelektronik sorgt dafür, dass Leerlaufdrehzahl und Betriebsdrehzahl gleich sind und volle 250 Watt direkt auf die Arbeitsfläche übertragen werden.
- Staubfreies, gesünderes Arbeiten. Weniger Nacharbeit: Mit dem staubfreien Absaugmobil oder mit dem langlebigen Spänefangbeutel und dem PROTECTOR-Anbauteil für gleichmäßiges Schleifen an Fensterflächen, Rahmen und Verkleidungen entlang



### Saubere Arbeitsumgebung.

Effektive Staubabsaugung für eine klare Sicht auf den Arbeitsbereich und einen staubfreien Arbeitsplatz.

#### Technische Daten

Technische Daten	RTS 400 REQ
Leistungsaufnahme (W)	250
Leerlaufdrehzahl (min <sup>-1</sup> )	6.000 – 12.000
Arbeitshub (min <sup>-1</sup> )	12.000 – 24.000
Schleifhub (mm)	2
Auswechselbarer Schleifschuh (mm)	80 × 130
Anschluss Staubabsaugung Ø (mm)	27
Gewicht (kg)	1,2

#### Bestell-Nr.

202761

#### Preis/€

280,00



= Electronic

#### Lieferumfang

StickFix Schleifteller 80 × 130 mm, Festool PROTECTOR, langlebiger Spänefangbeutel, im Karton

#### Festool Zubehör

ab Seite 36



#### 3M™ Schleifmittel

ab Seite 76



## Rotationspolierer

**SHINEX RAP 150****Das Allround-Genie für jeden Zweck.**

- Gasbeschalter für gefühlvolles Anfahren und Beschleunigen
- Kraftvoll, robust und ausdauernd im gesamten Drehzahlbereich durch 2-stufiges Getriebe
- Hohe Lebensdauer – durch temperaturabhängigen Überlastungsschutz und ein Flusengitter gegen Verschmutzung
- Ausdauernd arbeiten – durch nur 2,1 kg Gewicht und eine ergonomische Form mit optimalem Schwerpunkt



Technische Daten	RAP 150-14 FE	RAP 150-21 FE
Leistungsaufnahme (W)	1.200	1.200
Leerlaufdrehzahl (min <sup>-1</sup> )	600 – 1.400	900 – 2.100
Polierteller Ø max. (mm)	150	150
Werkzeug-Spindel	M14	M14
Gewicht (kg)	2,1	2,1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>202764</b>	<b>202765</b>
<b>Preis/€</b>	<b>468,00</b>	<b>468,00</b>



☐ = mit MMC Electronic

**Kraft präzise dosiert.**

Optimale Kraftübertragung durch den geringen Abstand zwischen Maschine und Teller und die unterschiedlichen Griffpositionen des SHINEX RAP 150.

**Lieferumfang**

Zusatzhandgriff, StickFix Polierteller Ø 150 mm, im Karton

**3M™ Polieren**

ab Seite 88



## Rotationspolierer

# POLLUX 180

### Der Große mit der hohen Flächenleistung.

- Besonders belastbar durch verbesserte Kühlung im unteren Drehzahlbereich und temperaturabhängigen Überlastungsschutz
- Oberflächengerechte Bearbeitung durch Drehzahlkonstanthaltung, stufenlose Drehzahlvorwahl und Sanftanlauf
- Langsames Anpolieren mit Gasgebeschalter
- Entspannter arbeiten durch ergonomische Griffhaube und optimale Gewichtsverteilung



### Wenn große Aufgaben anstehen.

Der POLLUX 180 ermöglicht eine optimale Abstimmung auf verschiedene Materialien bzw. Oberflächen. Dank der MMC Electronic bleibt die Drehzahl stets konstant. Sie arbeiten gleichmäßig ohne Beschädigung der Werkstücke und sparen aufwändige Nacharbeit.

#### Technische Daten

Technische Daten	POLLUX 180 E
Leistungsaufnahme (W)	1.500
Leerlaufdrehzahl (min <sup>-1</sup> )	800 – 2.400
Polierteller max. Ø (mm)	180
Spindel	M14
Gewicht (kg)	3,6
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>202803</b>
<b>Preis/€</b>	<b>527,00</b>



= mit MMC Electronic

#### Lieferumfang

StickFix Polierteller Ø 180 mm, Zusatzhandgriff, im Karton

#### 3M™ Polieren

ab Seite 88





## Absaugmobil

# CTL MIDI

### Der kompakte Sauger mit 15 Liter Behältervolumen.

- Bessere Organisation dank Schlauchdepot für sichere Aufbewahrung von Schlauch und Kabel
- Hohe Saugleistung durch kompakte Hochleistungsturbine und konischen Saugschlauch
- SYSTAINERS sind mit wenigen Handgriffen am Sys-Dock befestigt
- Reißfeste SELFCLEAN Filterbeutel mit Abreinigungsintervallen für konstant hohe Saugleistung



### Außen klein, innen groß.

Der CTL MIDI ist der ideale Begleiter. Der kompakte Nass-/Trockensauger mit 15 l Behältervolumen ist für Reinigungsarbeiten mit kleinem bis mittlerem Staub- und Schmutzvolumen bestens geeignet. Für Stäube der Staubklasse L.

#### Technische Daten

Technische Daten	CTL MIDI
Leistungsaufnahme (W)	400 – 1.200
Max. Volumenstrom (l/min)	3.700
Max. Unterdruck (Pa)	24.000
Filteroberfläche (cm <sup>2</sup> )	5.000
Netzanschlusskabel, gummiisoliert (m)	7,5
Behälter-/Filtersackvolumen max. (l)	15/12,5
Staubklasse	L
Abmessungen (L x B x H) (mm)	430 x 330 x 470
Max. Anschlusswert Gerätesteckdose (W)	2.400
Gewicht (kg)	9

#### Bestell-Nr.

**575109**

#### Preis/€

**404,00**



= mit Electronic

#### Lieferumfang

Montierter Filtersack, Saugschlauch, Ø 27/32 x 3,5 m AS mit Winkeldrehausgleich saugeseitig, Schlauchhalter, Sys-Dock mit T-LOC Funktion, im Karton

#### Festool Zubehör

ab Seite 44



## Absaugmobil

# CLEANTEC CT 26

## Das flexible Absaugmobil mit 26 Liter Behältervolumen.

- Optimale Ausnutzung des Behältervolumens – das Bruttovolumen entspricht dem Nettovolumen
- Für jede Anforderung: individuell aufrüstbar mit zusätzlicher Steckdose oder Druckluftmodul
- Konstant hohe Saugleistung durch kompakte Hochleistungsturbine
- Keine Chance für elektrostatische Aufladung durch Antistatik-Funktion
- Antistatik-Funktion verhindert statische Aufladung während der Arbeit
- Befestigung von Systainers über Sys-Dock
- Schlauchdepot und Kabelaufwicklung für mehr Sauberkeit und Sicherheit
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch optimale Nutzung des verfügbaren Volumens mit einem SELF-CLEAN Filtersack im Behälter



## Allrounder in perfekter Größe.

Kompakt, aber dennoch groß. Leicht, aber dennoch kraftvoll. Durch ihre ausgefeilte Behältergeometrie bietet der CLEANTEC CT 26 viel Volumen bei kleinen Außenmaßen.

Technische Daten	CTL 26 E	CTM 26 E
Leistungsaufnahme (W)	350 – 1.200	350 – 1.200
Max. Volumenstrom (l/min)	3.900	3.900
Max. Unterdruck (Pa)	24.000	24.000
Filteroberfläche (cm <sup>2</sup> )	6.318	6.318
Netzanschlusskabel, gummiisoliert (m)	7,5	7,5
Behälter-/Filtersackvolumen max. (l)	26/24	26/24
Staubklasse	L	M
Abmessungen (L x B x H) (mm)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 540
Max. Anschlusswert Gerätesteckdose (W)	2.400	2.400
Gewicht (kg)	13,9	13,9
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>575087</b>	<b>575096</b>
<b>Preis/€</b>	<b>553,00</b>	<b>742,00</b>



= mit Electronic

### Lieferumfang CTL 26 E

SELF-CLEAN Filtersack, Saugschlauch  
Ø 27 mm x 3,5 m-AS, Schlauchhalter, Sys-Dock  
mit T-LOC Funktion, Kabelhalter, im Karton

### Lieferumfang CTM 26 E

SELF-CLEAN Filtersack, Saugschlauch  
Ø 27 mm x 3,5 m-AS, Endkappe für Einlass-  
adapter, Schlauchhalter, Sys-Dock, Kabelhalter,  
im Karton

### Festool Zubehör ab Seite 42



### Workcenter WCR 1000 Seite 30



## Absaugmobil

# CLEANTEC CT 36

### Die CLEANTEC-Ausführung mit 36 Liter Behältervolumen.

- Optimale Ausnutzung des Behältervolumens – das Bruttovolumen entspricht dem Nettovolumen
- Für jede Anforderung: individuell aufrüstbar mit zusätzlicher Steckdose oder Druckluftmodul
- Konstant hohe Saugleistung durch kompakte Hochleistungsturbine
- Antistatik-Funktion verhindert statische Aufladung während der Arbeit
- Befestigung von Systainers über Sys-Dock
- Schlauchdepot und Kabelaufwicklung für mehr Sauberkeit und Sicherheit
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch optimale Nutzung des verfügbaren Volumens mit einem SELFCLEAN Filtersack im Behälter



### Allrounder in perfekter Größe.

Kompakt, aber dennoch groß. Leicht, aber dennoch kraftvoll. Durch ihre ausgefeilte Behältergeometrie bieten der CLEANTEC CT 36 viel Volumen bei kleinen Ausmaßen.

#### Hinweis

LE-Versionen sind bereits mit einem Druckluftmodul ausgestattet.

Technische Daten	CTL 36 E CTL 36 E LE	CTM 36 E CTM 36 E LE
Leistungsaufnahme (W)	350 – 1.200	350 – 1.200
Max. Volumenstrom (l/min)	3.900	3.900
Max. Unterdruck (Pa)	24.000	24.000
Filteroberfläche (cm <sup>2</sup> )	6.318	6.318
Netzanschlusskabel, gummiisoliert (m)	7,5	7,5
Behälter-/Filtersackvolumen max. (l)	36/34	36/34
Staubklasse	L	M
Abmessungen (L x B x H) (mm)	630 x 365 x 596	630 x 365 x 596
Max. Anschlusswert Gerätesteckdose (W)	2.400	2.400
Gewicht (kg)	14,4	14,4
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>575088</b>	<b>575098</b>
<b>Preis/€</b>	<b>671,00</b>	<b>855,00</b>
<b>Bestell-Nr. LE-Version</b>	<b>575094</b>	<b>575100</b>
<b>Preis/€</b>	<b>855,00</b>	<b>1.035,00</b>



= mit Electronic

#### Lieferumfang CTL 36 E/ CTL 36 E LE

SELFCLEAN Filtersack, Saugschlauch Ø 27 mm x 3,5 m-AS, Schlauchhalter, Sys-Dock mit T-LOC Funktion, Kabelhalter, Druckluftmodul (CTL 36 E LE), im Karton

#### Lieferumfang CTM 36 E/CTM 36 E LE

SELFCLEAN Filtersack, Saugschlauch Ø 27 mm x 3,5 m-AS, Endkappe für Einlassadapter, Schlauchhalter, Sys-Dock, Kabelhalter, Druckluftmodul (CTM 36 E LE), im Karton

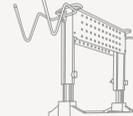
#### Festool Zubehör

ab Seite 42



#### Workcenter WCR 1000

Seite 30



## Absaugmobil

## CLEANTEC CT 48

## Da steckt mehr drin.

- Großes Fassungsvermögen für große Staubmengen
- Konstant hohe Saugleistung durch kompakte Hochleistungsturbine
- Keine Chance für elektrostatische Aufladung durch Antistatik-Funktion
- Für jede Anforderung individuell aufrüstbar mit zusätzlicher Steckdose oder Druckluftmodul



## Für den Einsatz in der Werkstatt.

Mit seinem Behältervolumen von 48 Litern eignet sich der CT 48 ideal für die Werkstatt zur Aufnahme großer Staubmengen. Als CTL und CTM für Staubklassen L und M geeignet.

Technische Daten	CTL 48 E	CTM 48 E
Leistungsaufnahme (W)	350 – 1.200	350 – 1.200
Max. Volumenstrom (l/min)	3.900	3.900
Max. Unterdruck (Pa)	24.000	24.000
Filteroberfläche (cm <sup>2</sup> )	6.318	6.318
Netzanschlusskabel, gummiisoliert (m)	7,5	7,5
Behälter-/Filtersackvolumen max. (l)	48/46	48/46
Staubklasse	L	M
Abmessungen (L x B x H) (mm)	740×406×1.005	740×406×1.005
Max. Anschlusswert Gerätesteckdose (W)	2.400	2.400
Gewicht (kg)	18,8	18,8
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>575101</b>	<b>575104</b>
<b>Preis/€</b>	<b>771,00</b>	<b>946,00</b>



= mit Electronic

## Lieferumfang CTL 48 E

SELF-CLEAN Filtersack, Saugschlauch  
Ø 27 mm x 3,5 m-AS, Schlauchhalter, Sys-Dock,  
Kabelhalter, Handgriff, im Karton

## Lieferumfang CTM 48 E

SELF-CLEAN Filtersack, Saugschlauch  
Ø 27 mm x 3,5 m-AS, Endkappe für Einlass-  
adapter, Schlauchhalter, Sys-Dock, Kabelhalter,  
Handgriff, im Karton

Festool Zubehör  
ab Seite 42Workcenter WCR 1000  
Seite 30

## Absaugmobil

# CLEANTEC CT 48 EC

### Geschaffen für industriellen Dauereinsatz.

- Ausdauernd stark durch EC-TEC Antrieb, mit mehrfach längerer Lebensdauer als ein Universalmotor
- Mit Saugkraftregulierung, flexibel einstellbar auf jede Arbeitssituation
- Keine Chance für elektrostatische Aufladung durch Antistatik-Funktion
- Serienmäßig ausgestattet für die Anbindung an Energie-/Absaugampel sowie mit Druckluftanschluss



### Zuverlässig. Langlebig. Stark.

Harte Dauereinsätze sind sein Spezialgebiet – und die seines Antriebskonzepts EC-TEC, das mehr Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantiert. Für ausdauernde Absaugleistung bei der Bearbeitung von Lackoberflächen.



Bürstenloser EC-TEC Motor für lange Lebensdauer und hohen Wirkungsgrad

#### Technische Daten

	CTL 48 E LE EC	CTM 48 E LE EC
Leistungsaufnahme (W)	150 – 1.100	150 – 1.100
Max. Volumenstrom (l/min)	3.400	3.400
Max. Unterdruck (Pa)	23.000	23.000
Filteroberfläche (cm <sup>2</sup> )	6.318	6.318
Netzanschlusskabel, gummiisoliert (m)	7,5	7,5
Behälter-/Filtersackvolumen max. (l)	48/46	48/46
Staubklasse	L	M
Abmessungen (L x B x H) (mm)	630 x 406 x 640	630 x 406 x 640
Max. Anschlusswert Gerätesteckdose (W)	2.400	2.400
Gewicht (kg)	17,9	17,9
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>575108</b>	<b>575107</b>
<b>Preis/€</b>	<b>1.475,00</b>	<b>1.653,00</b>



= mit Electronic

#### Lieferumfang

SELCLEAN Filtersack, Saugschlauch Ø 27 mm x 3,5 m-AS, Schlauchhalter, Druckluftmodul, im Karton

#### Festool Zubehör

ab Seite 42



#### Workcenter WCR 1000

Seite 30



## Absaugmobil

# CLEANTEC CT 48 EC/B22

## Für ein Höchstmaß an Sicherheit.

- Entspricht der ATEX Richtlinie 94/9/EG für Zone 22 – trockene, brennbare Stäube an Maschinen und Geräten werden sicher beseitigt
- Ausdauernd stark durch EC-TEC Antrieb, mit mehrfach längerer Lebensdauer als ein Universalmotor
- Keine Chance für elektrostatische Aufladung durch Antistatik-Funktion
- Serienmäßig ausgestattet für die Anbindung an Energie-/Absaugampel sowie mit Druckluftanschluss



## Für entflammare Stäube.

Der Spezialsauger CT 48 EC/B22 mit EC-TEC Antrieb ist auf Dauereinsätze vorbereitet. Der robuste ABS Kunststoffbehälter ist mit einem zusätzlichen Flammenschutz versehen und eignet sich deshalb für die sichere Absaugung von Aluminium-, und Pulverlackstäuben bis hin zu glas- und kohleverstärkten Kunststoffen.



Bürstenloser EC-TEC Motor für lange Lebensdauer und hohen Wirkungsgrad

**FESTOOL**  
Automotive Systems

Technische Daten	CTL 48 E LE EC/B22	CTM 48 E LE EC/B22
Leistungsaufnahme (W)	150 – 1.100	150 – 1.100
Max. Volumenstrom (l/min)	3.400	3.400
Max. Unterdruck (Pa)	23.000	23.000
Filteroberfläche (cm <sup>2</sup> )	6.318	6.318
Netzanschlusskabel, gummiisoliert (m)	7,5	7,5
Behälter-/Filtersackvolumen max. (l)	48/46	48/46
Staubklasse	L	M
Abmessungen (L x B x H) (mm)	630 x 406 x 640	630 x 406 x 640
Max. Anschlusswert Gerätesteckdose (W)	2.400	2.400
Gewicht (kg)	18,6	18,6
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>575106</b>	<b>575105</b>
<b>Preis/€</b>	<b>2.065,00</b>	<b>2.241,00</b>



= mit Electronic

### Lieferumfang

SELF-CLEAN Filtersack, Saugschlauch Ø 27 mm x 3,5 m-AS, Schlauchhalter, Druckluftmodul, im Karton

### Festool Zubehör

ab Seite 42



### Workcenter WCR 1000

Seite 30



## Workcenter

# WCR 1000

### Mobilität auf kleinstem Raum.

- Kompakt und mobil arbeiten – das WCR kann mit jedem Festool Absaugmobil mit integriertem Sys-Doc (außer CTL MINI/MIDI) gekoppelt werden
- Flexible Ausstattung – Haken zur Aufnahme von zwei Maschinen mit Absaugschläuchen, Universalhalter, Ablagefach sowie eine drehbare Ablage für Kleinteile
- Individuell erweiterbar – Lochblech und Profilverlängerungen können mit zusätzlichen Ablagen, Haken und Halterungen ausgestattet werden
- Rückenschonend arbeiten – einfache Höhenanpassung von Workcenter, Haken und Ablagen



### Individuell ausrüstbar.

SYSTAINER der Größen 1 bis 4 oder SORTAINER können in das Workcenter integriert werden.

#### Technische Daten

Technische Daten	WCR 1000
Länge (mm)	1.050
Breite (mm)	362
Höhe verstellbar (mm)	545 – 785
Größe quadratisches Lochbild (mm)	9,2×9,2
Lochinnenabstand quadratisches Lochbild (mm)	38
Gewicht (kg)	10,2
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>202745</b>
<b>Preis/€</b>	<b>389,20</b>

#### Lieferumfang

Plateau, Ablagewanne, Ablageboden für Lochwand, doppelter Werkzeughaken, 6 St. Standardhaken (125 mm lang), Universalhaken, 2 St. Lochwände mit quadratischer Lochung, SYSTAINER-Aufnahme, im Karton

#### Festool Zubehör

ab Seite 53



## Multifunktionshocker und Universalcenter

# MFH 1000 UCR 1000

### Beweglich sitzen, effizient arbeiten.

- Multifunktionshocker MFH 1000 + Workcenter WCR 1000 = Universalcenter UCR 1000
- Mit dem Universalcenter UCR 1000 mobil arbeiten und alle Vorteile des Workcenter WCR 1000 nutzen
- Angenehme Arbeitsumgebung – ohne das Workcenter WCR ist der Multifunktionshocker MFH 1000 ein stabiler, komfortabler und mobiler Sitz
- Gut organisiert – Haken und Ablagen sorgen für schnellen Zugriff auf Maschinen, Zubehör und Arbeitsmittel



UCR 1000



MFH 1000

### Cleverer, mobiler Ordnungshelfer.

Abschließbare, vollausziehbare Schublade – für Zubehör, Arbeitsmittel und persönliche Wertgegenstände.

Technische Daten	MFH 1000	UCR 1000
Länge (mm)	695	695
Breite (mm)	436	436
Höhe (verstellbar) (mm)	524	1.031 – 1.271
Rollenbreite (mm)	32	32
Rollen-Ø (mm)	100	100
Größe quadratisches Lochbild (mm)	9,2 × 9,2	9,2 × 9,2
Lochinnenabstand quadratisches Lochbild (mm)	38,1	38,1
Gewicht (kg)	27	37
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>202555</b>	<b>202554</b>
<b>Preis/€</b>	<b>322,00</b>	<b>678,10</b>

#### Lieferumfang MFH 1000

Sitzkissen MFH 1000 SK, Montagesatz, im Karton

#### Lieferumfang UCR 1000

WCR 1000 Workcenter, Multifunktionshocker MFH 1000 (ohne Sitzkissen), im Karton

**Festool Zubehör**  
ab Seite 53





## Toolcenter

# TC 3000/2

### Flexibilität plus Arbeitsfläche.

- Vorteilhafte Ordnung – Werkzeuge, Material und Absaugmobil sind immer aufgeräumt und griffbereit
- Mobile Ausrüstung – einfacher Transport zwischen verschiedenen Einsatzorten in der Werkstatt
- Fester Halt – das Absaugmobil ist durch das Sauger-Dock gesichert
- Mehr Platz – Geräte- und Schlauchhalter halten die Ablage für die Arbeitsmittel frei



Technische Daten	TC 3000/2
Abmessungen (L x B x H) (mm)	470×1.070×960
Ablagefläche (mm)	460×990
Arbeitshöhe Ablagefläche (mm)	925
Gewicht (kg)	43
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>202664</b>
<b>Preis/€</b>	<b>642,90</b>



### Sicherheit inklusive.

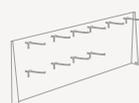
Abschließbares Schrankteil für SYSTAINER bis Größe 3 für die Aufbewahrung von Maschinen und Zubehör.

#### Lieferumfang

Schlauchhalter, Antirutschmatte, im Karton

#### Festool Zubehör

ab Seite 53



# Festool Zubehör

Auf die eigenen Bedürfnisse optimieren

Schleifen/Polieren	36
Kabel	42
Saugschlauch	43
Absaugmobil	44
System	51
Tool- und Workcenter	53
Zubehör	55



## Schleifen



Schleifklotz	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
passendes Schleifmittel 80 × 133 mm, Adapter für Festool Schlauch, Bypass-Adapter, Außen-Ø Schlauchschnittstelle ohne/mit Adapter 21,5/27 mm, Gewicht 0,19 kg, im Karton	HSK-A 80×130	1	5	<b>202582</b>	<b>60,30 je Stk.</b>



passendes Schleifmittel 115 × 228 mm, Adapter für Festool Schlauch, Bypass-Adapter, Außen-Ø Schlauchschnittstelle ohne/mit Adapter 21,5/27 mm, Gewicht 0,28 kg, im Karton	HSK-A 115×226	1	5	<b>202583</b>	<b>114,40 je Stk.</b>
---	---------------	---	---	---------------	-----------------------



passendes Schleifmittel 80 × 400 mm, Adapter für Festool Schlauch, Bypass-Adapter, Außen-Ø Schlauchschnittstelle ohne/mit Adapter 21,5/27 mm, Gewicht 0,52 kg, im Karton	HSK-A 80×400	1	5	<b>202584</b>	<b>126,40 je Stk.</b>
--	--------------	---	---	---------------	-----------------------



passendes Schleifmittel 80 × 400 mm (zu halbieren), Adapter für Festool Schlauch, Bypass-Adapter, Außen-Ø Schlauchschnittstelle ohne/mit Adapter 21,5/27 mm, Gewicht 0,2 kg, im Karton	HSK-A 80×200	1	5	<b>202585</b>	<b>90,40 je Stk.</b>
--	--------------	---	---	---------------	----------------------



zur Aufnahme von Hookit™ Schleifmittel Ø 150 mm, weich	HSK-D 150 W	1	5	<b>202699</b>	<b>21,10 je Stk.</b>
--	-------------	---	---	---------------	----------------------



zur Aufnahme von Hookit™ Schleifmittel Ø 150 mm, hart	HSK-D 150 H	1	5	<b>202700</b>	<b>22,50 je Stk.</b>
---	-------------	---	---	---------------	----------------------

## Schleifteller



Schleifteller	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
superweiche Ausführung, elastische Struktur, für starke Rundungen und Wölbungen, Anschlussgewinde M8, Härtegrad SW	ST-STF-D185/16-M8 SW	1	5	<b>202685</b>	<b>58,00 je Stk.</b>



weiche Ausführung, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, Anschlussgewinde M8, Härtegrad W	ST-STF-D185/16-M8 W	1	5	<b>202684</b>	<b>58,00 je Stk.</b>
--	---------------------	---	---	---------------	----------------------



für RAS 115, für Fiberscheiben und Longlife-Fiberscheiben Ø 115 mm, ohne Spannmutter, Anschlussgewinde M14	ST-D115/0-EL	1	5	<b>202564</b>	<b>13,10 je Stk.</b>
--	--------------	---	---	---------------	----------------------

## Schleifteller

<b>FastFix Schleifteller</b>		<b>Typ</b>	<b>KP</b>	<b>VE</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Preis/€</b>
	harte Ausführung, hohe Kantenfestigkeit, hochtemperaturfeste Klette, für ebene Flächen und schmale Kanten, Härtegrad H-HT, Anschlussgewinde FastFix	ST-STF D125/8 FX-H-HT	1	5	<b>202688</b>	<b>38,90 je Stk.</b>
	superweiche Ausführung, elastische Struktur, für starke Rundungen und Wölbungen, Härtegrad SW, Anschlussgewinde FastFix	ST-STF D125/8 FX-SW	1	5	<b>202687</b>	<b>38,90 je Stk.</b>
	weiche Ausführung, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, hochtemperaturfeste Klette, Härtegrad W-HT, Anschlussgewinde FastFix	ST-STF D125/8 FX-W-HT	1	5	<b>202686</b>	<b>38,90 je Stk.</b>
	harte Ausführung, MULTI-JETSTREAM, hochtemperaturfeste Klette, hohe Kantenfestigkeit, für ebene Flächen und schmale Kanten, Härtegrad H-HT, Anschlussgewinde FastFix	ST-STF D150/17MJ-FX-H-HT	1	5	<b>202703</b>	<b>46,70 je Stk.</b>
	superweiche Ausführung, MULTI-JETSTREAM, elastische Struktur, für starke Rundungen und Wölbungen, Härtegrad SW, Anschlussgewinde FastFix	ST-STF D150/17MJ-FX-SW	1	5	<b>202701</b>	<b>46,70 je Stk.</b>
	weiche Ausführung, MULTI-JETSTREAM, hochtemperaturfeste Klette, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, Härtegrad W-HT, Anschlussgewinde FastFix	ST-STF D150/17MJ-FX-W-HT	1	5	<b>202702</b>	<b>46,70 je Stk.</b>
	harte Ausführung, hochtemperaturfeste Klette, für ebene Flächen und schmale Kanten, Härtegrad H-HT, Anschlussgewinde FastFix	ST-STF D90/7 FX H-HT	1	5	<b>202697</b>	<b>31,60 je Stk.</b>
	weiche Ausführung, hochtemperaturfeste Klette, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, Härtegrad W-HT, Anschlussgewinde FastFix	ST-STF D90/7 FX W-HT	1	5	<b>202706</b>	<b>31,60 je Stk.</b>
<b>Schleifteller</b>		<b>Typ</b>	<b>KP</b>	<b>VE</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Preis/€</b>
	für ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 und WTS 150/7, harte Ausführung, MULTI-JETSTREAM, hochtemperaturfeste Klette, hohe Kantenfestigkeit, für ebene Flächen, Härtegrad H-HT, Anschlussgewinde M8	ST-STF D150/17FT-M8-H-HT	1	5	<b>202710</b>	<b>51,80 je Stk.</b>
	für ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 und WTS 150/7, superweiche Version, MULTI-JETSTREAM, elastische Struktur, für starke Rundungen und Wölbungen, Härtegrad SW, Anschlussgewinde M8	ST-STF D150/17FT-M8-SW	1	5	<b>202708</b>	<b>51,80 je Stk.</b>
	für ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 und WTS 150/7, weiche Ausführung, MULTI-JETSTREAM, hochtemperaturfeste Klette, hohe Kantenfestigkeit, für robusten und universellen Einsatz, Härtegrad H-HT, Anschlussgewinde M8	ST-STF D150/17FT-M8-W-HT	1	5	<b>202709</b>	<b>51,80 je Stk.</b>
	für LEX 3 77, weiche Ausführung, für robusten und universellen Einsatz, Härtegrad W, Durchmesser 77 mm, Anschlussgewinde M5	ST-STF-D77/6-M5 W	1	5	<b>202707</b>	<b>29,30 je Stk.</b>

## Schleifteller / Schleifschuhe



Schleifteller	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
superweiche Ausführung, elastische Struktur, für starke Rundungen und Wölbungen, Anschlussgewinde M4, Lochkreisdurchmesser 90 mm, Härtegrad SW	ST-STF 125/8-M4-J SW	1	5	<b>202691</b>	<b>47,30 je Stk.</b>
weiche Ausführung, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, hochtemperaturfeste Klette, für robusten Einsatz für Körnungen bis P220, Anschlussgewinde M4, Lochkreisdurchmesser 90 mm, Härtegrad W-HT	ST-STF 125/8-M4-J W-HT	1	5	<b>202690</b>	<b>47,30 je Stk.</b>
für LEX 125, ETS EC 125, harte Ausführung, hohe Kantenfestigkeit, für ebene Flächen und schmale Kanten, hochtemperaturfeste Klette, Anschlussgewinde M8, Härtegrad H-HT	ST-STF 125/8-M8-J H	1	5	<b>202692</b>	<b>48,60 je Stk.</b>
für LEX 125, ETS EC 125, superweiche Ausführung, elastische Struktur, für starke Rundungen und Wölbungen, Anschlussgewinde M8, Härtegrad SW	ST-STF 125/8-M8-J SW	1	5	<b>202694</b>	<b>48,60 je Stk.</b>
für LEX 125, ETS EC 125, weiche Ausführung, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, hochtemperaturfeste Klette, Anschlussgewinde M8, Härtegrad W-HT	ST-STF 125/8-M8-J W-HT	1	5	<b>202693</b>	<b>48,60 je Stk.</b>
für RAS 115, weiche Ausführung, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, Anschlussgewinde M14	ST-STF- D115/0-M14 W	1	5	<b>202670</b>	<b>22,50 je Stk.</b>
für RAS 180, weiche Ausführung, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, Anschlussgewinde M14	ST-STF- D180/0-M14 W	1	5	<b>202671</b>	<b>45,60 je Stk.</b>
für RAS 115, harte Ausführung, hohe Kantenfestigkeit, für ebene Flächen und schmale Kanten, Anschlussgewinde M14	ST-STF- D115/0-M14 H	1	5	<b>202669</b>	<b>23,20 je Stk.</b>
für RAS 115, Spannmutter, Anschlussgewinde M14	ST-D115/0-M14/2F	1	5	<b>202673</b>	<b>22,40 je Stk.</b>
für RAS 180, Anschlussgewinde M14	ST-D180/0-M14/2F	1	5	<b>202672</b>	<b>45,60 je Stk.</b>
Schleifschuhe	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für Delta-Schleifmittel, Delta-Schleifschuh, zur Aufnahme der Schleifschuhe StickFix weich und hart, Tischplatte ohne auswechselbaren Schleifschuh, Anschlussgewinde FastFix	SSH-GE-STF- RO90 DX	1	5	<b>202551</b>	<b>25,80 je Stk.</b>
für Schleifmittel, Lamellenschleifschuh V93, Tischplatte inkl. auswechselbarem Schleifschuh, zum Schleifen in engen Zwischenräumen	LSS-STF- RO90 V93/6	1	5	<b>202552</b>	<b>31,60 je Stk.</b>

## Schleifschuhe

Schleifschuhe	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
 für RS 300, RS 3, LRS 93, Ausführung Bügeleisenschleifschuh, Maße 93 × 266 mm	SSH-STF-V93×266/14	1	5	<b>202675</b>	<b>41,90 je Stk.</b>
 für LRS 400, weich, Abmessungen 80 × 400 mm, Härtegrad W	SSH-STF-80×400/17	1	5	<b>202696</b>	<b>64,00 je Stk.</b>
 für DX 93 und RO 90 DX, StickFix, mit Druckknopf, Härtegrad H	SSH-STF-V93/6-H/2	2	10	<b>202678</b>	<b>15,40 je KP</b>
 für DX 93 und RO 90 DX, StickFix, mit Druckknopf, Härtegrad W	SSH-STF-V93/6-W/2	2	10	<b>202677</b>	<b>15,40 je KP</b>
 für RS 100 C, RS 1 C, für Schleifmittel zum Spannen, hochfester MPE-Kunststoff für lange Lebensdauer	SSH 115×221/10-RS 1 C	1	5	<b>202695</b>	<b>29,80 je Stk.</b>
 für RS 200, RS 2, RS 100, RS 1	SSH-115×225/10	1	5	<b>202682</b>	<b>30,40 je Stk.</b>
 für RS 300, RS 3, LRS 93, für Schleifmittel zum Spannen, Maße 93 × 175 mm	SSH-93×175/8	1	5	<b>202683</b>	<b>25,60 je Stk.</b>
 für RS 100 C, RS 1 C, StickFix Klettbelag für schnellen Schleifmittelwechsel, Maße 115 × 221 mm	SSH-STF-115×221/10 RS 1 C	1	5	<b>202676</b>	<b>34,50 je Stk.</b>
 für RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, hochfester MPE-Kunststoff für lange Lebensdauer, StickFix Klettbelag für schnellen Schleifmittelwechsel, Maße 115 × 225 mm	SSH-STF 115×225/10	1	5	<b>202666</b>	<b>34,50 je Stk.</b>
 für RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, Maße 115 × 225 mm	SSH-STF-115×225/10-KS	1	5	<b>202674</b>	<b>39,00 je Stk.</b>
 für RTS 400, RS 400, gelocht mit 12 Absauglöchern, Maße 80 × 130 mm	SSH-STF-80×130/12	1	5	<b>202681</b>	<b>24,60 je Stk.</b>
 für RS 4, Maße 80 × 130mm	SSH-STF-80×130/8	1	5	<b>202668</b>	<b>25,10 je Stk.</b>
 für RS 300, RS 3, LRS 93, StickFix Klettbelag für schnellen Schleifmittelwechsel, Maße 93 × 175 mm	SSH-STF-93×175/8	1	5	<b>202667</b>	<b>29,30 je Stk.</b>

## Interface-Pads

	Interface-Pads	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
	als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller für Schleifarbeiten an geschweiften Teilen und Feinschliff mit Exzentrerschleifer Ø 125 mm, Höhe 15 mm, Durchmesser 120 mm, Lochkreis-Ø 90 mm	IP-STF-D120/8-J	1	5	<b>202637</b>	<b>10,00 je Stk.</b>
	für Exzentrerschleifer mit Durchmesser 150 mm, als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller, MULTI-JETSTREAM, optimale Dicke für Schleifarbeiten an stark gewölbten Bauteilen, Höhe 15 mm, Durchmesser 145 mm	IP-STF D 150/17 MJ	1	10	<b>202646</b>	<b>12,50 je Stk.</b>
	für Exzentrerschleifer mit Durchmesser 150 mm, als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller, MULTI-JETSTREAM, optimale Dicke für Schleifarbeiten an Karosserien und ähnlich geformten Bauteilen, Durchmesser 145 mm, Höhe 5 mm	IP-STF D 150/17 MJ-S2x	2	20	<b>202662</b>	<b>20,30 je KP</b>
	für LEX 3 77, als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller, Höhe 10 mm, Durchmesser 77 mm	IP-STF-D77/6	2	10	<b>202660</b>	<b>17,50 je KP</b>
	Interface-Pad D 90 mm, Höhe 15 mm, als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller, Höhe 15 mm, Durchmesser 90 mm	IP-STF-D90/6	1	10	<b>202653</b>	<b>8,10 je Stk.</b>

## Polierteller



### Polierteller FastFix

für RO 125 FEQ, zur Aufnahme des Polierzubehörs,  
Durchmesser 115 mm, Höhe 10 mm

### Typ

PT-STF-D125  
FX-RO125

KP

1

VE

5

Bestell-Nr.

**202689**

Preis/€

**22,60  
je Stk.**



für RO 150 FEQ, zur Aufnahme des Polierzubehörs,  
Durchmesser 135 mm, Höhe 10 mm

PT-STF-D150 FX

1

5

**202704**

**31,30  
je Stk.**



für RO 90 DX, zur Aufnahme von Polierzubehör mit  
Durchmesser 80 mm, Durchmesser 75 mm

PT-STF-D90  
FX-RO90

1

5

**202698**

**31,60  
je Stk.**

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers ohne MwSt.  
KP = Kleinpackung, VE = Versandeinheit



## plug it-Kabel



plug it-Kabel	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
Gummikabel 240 V plug it, Länge 4 m	H05 RN-F/4	1	1	<b>202549</b>	<b>19,60</b> je Stk.
Gummikabel 240 V plug it, Länge 4 m, 3er Pack	H05 RN-F/4	3	3	<b>202553</b>	<b>39,00</b> je KP
Gummikabel 240 V plug it, Länge 5,5 m	H05 RN-F/5,5	1	1	<b>202563</b>	<b>21,50</b> je Stk.
Gummikabel 240 V plug it, Länge 7,5 m	H05 RN-F/4 3x	1	1	<b>202550</b>	<b>24,10</b> je Stk.
Gummikabel 240 V plug it, Länge 10 m	H05 RN-F 2x1,0/10	1	1	<b>202607</b>	<b>31,20</b> je Stk.
grünes PUR Gummikabel 240 V plug it, Länge 4 m	H05 BQ-F/4	1	1	<b>202572</b>	<b>27,90</b> je Stk.
grünes PUR Gummikabel 240 V plug it, Länge 7,5 m	H05 BQ-F/7,5	1	1	<b>202573</b>	<b>36,70</b> je Stk.

## Saugschlauch plug it



plug it-Schlauch	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
plug it D 27/22 Antistatik glatt, Ø 27/22mm x 3,5 m	D 27/22x3,5m-AS-GQ/CT	1	1	<b>202712</b>	<b>171,50</b> je Stk.
plug it D 27/22 Antistatik glatt, Ø 27/22mm x 3,5 m, inkl. SYSTAINER SYS 3 TL	D 27/22x3,5m-AS-GQPL/CT	1	1	<b>202716</b>	<b>203,50</b> je Stk.
plug it D 27/22 Antistatik glatt, Ø 27/22mm x 5 m	D 27/22x5m-AS-GQ/CT	1	1	<b>202719</b>	<b>222,60</b> je Stk.
plug it D 32/22 Antistatik glatt, Ø 32/22mm x 10 m	D 32/22x10m-AS-GQ/CT	1	1	<b>202715</b>	<b>320,80</b> je Stk.

## Saugschlauch IAS 3 / IAS 3 Light



IAS-Schlauch mit Abluftrückführung	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für LEX 3, LEX 2, LRS, entsprechend DIN IEC 312, Antistatik, Ableitwiderstand (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, Temperaturbeständig bis + 70°C, Schlauch-Ø 44 mm, im Karton					
zum Anschluss eines Festool Druckluftschleifers an ein Festool Absaugmobil oder eine Energie-/Absaugampel, Länge 3,5 m	IAS 3-3500 AS	1	1	202647	244,40 je Stk.
zum Anschluss eines Festool Druckluftschleifers an ein Festool Absaugmobil oder eine Energie-/Absaugampel, Länge 5 m	IAS 3-5000 AS	1	1	202648	289,10 je Stk.
zum Anschluss eines Festool Druckluftschleifers an ein Festool Absaugmobil oder eine Energie-/Absaugampel, Länge 7,0 m	IAS 3-7000 AS	1	1	202649	373,10 je Stk.
zum Anschluss eines Festool Druckluftschleifers an eine Festool Energie-/Absaugampel, Länge 10,0 m	IAS 3-10000 AS	1	1	202586	575,90 je Stk.



IAS-Schlauch ohne Abluftrückführung	Typ	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für LEX 3, LEX 2, LRS, entsprechend DIN IEC 312, Antistatik, Ableitwiderstand (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, Temperaturbeständig bis + 70°C, Schlauch-Ø 37 mm, im Karton				
zum Anschluss eines Festool Druckluftschleifers an ein Festool Absaugmobil oder eine Energie-/Absaugampel, Länge 3,5 m	IAS 3 light 3500 AS	1	202651	214,00 je Stk.
zum Anschluss eines Festool Druckluftschleifers an ein Festool Absaugmobil oder eine Energie-/Absaugampel, Länge 5,0 m	IAS 3 light 5000 AS	1	202650	252,10 je Stk.
zum Anschluss eines Festool Druckluftschleifers an ein Festool Absaugmobil oder eine Energie-/Absaugampel, Länge 7,0 m	IAS 3 light 7000 AS	1	202652	307,00 je Stk.
zum Anschluss eines Festool Druckluftschleifers an eine Festool Energie-/Absaugampel, Hinweis: nicht mit Kombination aus CT/SR und ASA, Länge 10,0 m	IAS 3 light 10000 AS	1	202589	475,00 je Stk.

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers ohne MwSt.  
KP = Kleinpackung, VE = Versandeinheit

### Vorteile im Dreierpack – das Festool IAS 3 System.

Das einzigartige IAS 3 System kombiniert drei Funktionen in einem einzigen Schlauch: Druckluftversorgung, Abluftrückführung und Staubabsaugung. Schleifstaub und Abluft werden vom Arbeitsbereich ferngehalten, die Arbeitsfläche bleibt sauber, und das Ergebnis ist eine ausgezeichnete Veredelung. Dank schallabsorbierender Elemente im Schlauch arbeitet das Druckluftwerkzeug leiser. Ein intelligent gestaltetes Abluftsystem verhindert, dass kalte Luft auf Hände und Handgelenke geblasen wird, und macht Ihre Arbeit damit angenehmer und gesünder.

### Geht leicht von der Hand – Festool IAS 3 Light Schläuche.

In allen Situationen in denen auf eine Abluftrückführung verzichtet werden kann und ein besonders leichter Schlauch gefordert ist, bietet sich die Verwendung eines IAS 3 Light Schlauchs an. Durch den Verzicht auf die Abluftrückführung, sind diese Schläuche leichter, dünner und damit auch handlicher im Einsatz.



- 1 – Druckluftversorgung
- 2 – Abluftrückführung
- 3 – Staubabsaugung

## Absaugmobil



Reinigungsset	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
Düsen-Reinigungsset Fugendüse D 36 FD-210, Polsterdüse D 36 PD, Saugpinsel D 36 SP	D 27 / D 36 D-RS	1	1	<b>202737</b>	<b>13,90 je Stk.</b>



Standard-Reinigungsset Handrohr gebogen D 36 HR-K, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-K, Bodendüse 4-teilig D 36 BD270, Fugendüse D 36 FD-210, Polsterdüse D 36 PD, im Karton	D 27 / D 36 S-RS	1	1	<b>202734</b>	<b>40,40 je Stk.</b>
--	------------------	---	---	---------------	--------------------------



Profi-Reinigungsset Handrohr gebogen D 36 HR-M, Verlängerungsrohr Edelstahl 3-teilig D 36 VR-M3x, Bodendüse umschaltbar D 36 TD, Fugendüse D 36 FD-210, im Karton	D 27 / D 36 P-RS	1	1	<b>202735</b>	<b>81,60 je Stk.</b>
---	------------------	---	---	---------------	--------------------------



Kompakt-Reinigungsset Handrohr gebogen D 36 HR-K, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-K, Bodendüse 4-teilig D 36 BD270, Fugendüse D 36 FD, Polsterdüse D 36 PD, im SYSTAINER SYS 1 T-LOC	D 27/D 36 K-RS-Plus	1	1	<b>202750</b>	<b>72,80 je Stk.</b>
--	------------------------	---	---	---------------	--------------------------



Werkstatt-Reinigungsset Saugschlauch Antistatik D 36 x 3,5m-AS, Handrohr gebogen D 36 HR-M, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-M, Bodendüse D 36 BD370, im SYSTAINER SYS 5 T-LOC	D 36 WB-RS-Plus	1	1	<b>202754</b>	<b>235,30 je Stk.</b>
---	-----------------	---	---	---------------	---------------------------



Boden-Reinigungsset Handrohr gebogen D 36 HR-M, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-M, Bodendüse D 36 BD 370, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC	D 36 BD 370 RS-Plus	1	1	<b>202753</b>	<b>201,90 je Stk.</b>
--	------------------------	---	---	---------------	---------------------------

Düsen	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
Fugendüse für D 27/D 36, Kunststoff, Länge 300 mm	D 36 FD-300	1	1	<b>202727</b>	<b>7,50 je Stk.</b>



Fugendüse für D 27/D 36, Kunststoff, Länge 210 mm	D 36 FD-210	1	1	<b>202736</b>	<b>6,20 je Stk.</b>
--	-------------	---	---	---------------	-------------------------



Polsterdüse für D 27/D 36, CTL SYS, Kunststoff, mit Bürsteneinsatz, passend in die Zubehöraufbewahrung des CTL SYS, Breite 120 mm	D 36 PD	1	1	<b>202757</b>	<b>8,10 je Stk.</b>
--	---------	---	---	---------------	-------------------------



Bodendüsen für D 27/D 36, Kunststoff, mit 2 Laufrollen und 2 Bürststreifen- einsätzen, Breite 300 mm	D 36 BD 300	1	1	<b>202728</b>	<b>34,70 je Stk.</b>
--	-------------	---	---	---------------	--------------------------

## Absaugmobil



Bürsten	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
Saugpinsel für D 27/D 36, Durchmesser 70 mm	D 36 SP	1	5	202724	10,50 je Stk.



Universal-Bürstdüse für D 27/D 36, Kunststoff, mit Bürstenkranz und Drehgelenk	D 36 UBD	1	1	202756	15,10 je Stk.
---	----------	---	---	--------	------------------



Adapter	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
Adapter zur Montage des WCR und/oder der Versorgungseinheit VE CT 26/36/48 bei CT 48 EC und CT 48 EC B22, im Karton	AD-WCR	1	1	202599	59,80 je Stk.

Drehausgleich Antistatik	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
Schlauchmuffe für Anschluss am Einlassstutzen des Absauggerätes, Außen-Ø 58 mm					



für Antistatik-Saugschlauch D 27	D 27 DAG-AS	1	1	202610	22,00 je Stk.
----------------------------------	-------------	---	---	--------	------------------



für Antistatik-Saugschlauch D 36	D 36 DAG-AS	1	1	202611	26,60 je Stk.
----------------------------------	-------------	---	---	--------	------------------



für Antistatik-Saugschlauch D 50	D 50 DAG-AS	1	1	202612	31,80 je Stk.
----------------------------------	-------------	---	---	--------	------------------

IAS-Adapter	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
Ø 36 mm, Bauteil verwandelt den IAS-Schlauch in eine reine Staubsammeleinheit zur Arbeitsplatzreinigung	AD-IAS 2/D36	1	5	202733	49,70 je Stk.



Außen-Ø 59/75 mm, Innen-Ø 49/57mm, Gummimuffe zum Anschluss von IAS 2/3 Druckluftwerkzeugen über einen IAS 2/3-Anschluss	IAS 2/3-S-ZA/ HERKULES	1	1	202574	120,30 je Stk.
--	---------------------------	---	---	--------	-------------------



Außen-Ø 59/75 mm, Innen-Ø 49/57mm, Gummimuffe zum Anschluss von IAS 2/3 Druckluftwerkzeugen über einen IAS 2/3-Anschluss	IAS 2-ZA	1	1	202569	58,10 je Stk.
--	----------	---	---	--------	------------------



für LEX 2/3, LRS, Ø 47,5–51,8mm, zum Anschluss eines IAS 3-/IAS 3 light-Schlauchs an einen SRM 70/SRM 312 B1 Sauger	IAS 3-FA	1	1	202600	28,10 je Stk.
---	----------	---	---	--------	------------------



für LEX 2/3, LRS, 90mm	IAS 3-SD	1	1	202587	69,60 je Stk.
------------------------	----------	---	---	--------	------------------



IAS-Doppelanschluss für LEX 2/3, LRS, CT-Sauger, zum gleichzeitigen Anschluss von zwei Druckluftwerkzeugen mit IAS 2 und/oder IAS 3 Anschluss an ein Festool Absauggerät	IAS 3-DA-CT	1	1	202744	78,60 je Stk.
--	-------------	---	---	--------	------------------



## Absaugmobil



Absaugadapter	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
Zur des flexiblen Schlauchs D50 mit D36-Zubehör	D 50/D 36 AS	1	5	202725	14,40 je Stk.



Reduziermuffe Antistatik	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für alle Elektrowerkzeuge mit D27 und D36 Flansch und Reinigungszubehör	D 27 DM-AS/CT	1	1	202663	15,70 je Stk.



für alle Elektrowerkzeuge mit D27 und D36 Flansch und Reinigungszubehör	D 27/22 DM-AS/CT	1	1	202759	15,70 je Stk.
---	------------------	---	---	--------	------------------



zur Reduzierung auf D36	D 36 DM-AS	1	1	202731	19,90 je Stk.
-------------------------	------------	---	---	--------	------------------



zur Reduzierung auf D27	RM D36/27-AS	1	1	202659	15,60 je Stk.
-------------------------	--------------	---	---	--------	------------------



IAS 2-Anschluss	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
SRM 45, SRM 70, CT, Konus Außen-Ø 58mm, integrierter Anschluss zur Druckluftzufuhr	IAS 2-A-ASA/CT	1	1	202729	132,60 je Stk.



Konus Außen-Ø 58mm, Adapter zur Verbindung SR-Absauggerät in LE-Ausführung mit IAS 2-Schläuchen	IAS 2-A-SR	1	1	202732	98,80 je Stk.
---	------------	---	---	--------	------------------



Versorgungseinheit	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für CT 26/36/48 in LE Ausführung, Kondensatschnellablass, Druckregler, Öler und ölfreiem Druckluftabgang mit Schnellkupplung	VE-CT 26/36/48	1	1	202738	431,40 je Stk.



Druckluftmodul	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für CT 26/36/48, zum Nachrüsten von Absaugmobilen in LE-Ausführung, mit zusätzlicher Druckluft Ein-/Ausschalt-automatik, im Karton	DL CT 26/36/48	1	1	202739	208,40 je Stk.



Modul Steckdose	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
Steckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik	Modul-SD E/A CT 26/36/48	1	1	202741	48,10 je Stk.

## Absaugmobil



Saugschlauch	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
zum direkten Anschluss (ohne Muffe) an den Handschleifklotz mit Absaugung, Durchmesser 21,5 mm, Länge 5 m	D 21,5 × 5m HSK	1	1	202580	33,00 je Stk.



Druckluft-Schlauch	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für LEX 2/3, LRS, IAS 3-SD, Ø 12,4 mm, 5 Meter	D 12,4 × 5m	1	1	202588	59,60 je Stk.



Schlauchdepot	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
Maße 530 × 360 × 110mm	CT-SG	1	1	202579	45,60 je Stk.



Werkzeughalter	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für CT 26/36, Werkzeughalter für Schleifmaschinen, aus Stahl verzinkt, zur sicheren und ergonomischen Ablage eines Elektro-/ oder Druckluftwerkzeuges	WHR-CT	1	1	202641	48,10 je Stk.



Sternverteiler Antistatik	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für D 50/D 36/D 27, zum Anschluss von zwei Saugschläuchen, mit Verschlussstück, bei Saugern mit Zulassung für gesundheitsgefährdende Stäube ist ein gleichzeitiger Betrieb nicht zulässig, mit Verschlussstück	D 50 SV-AS/D 50 V	1	5	202726	39,00 je Stk.



Absolut-Filter	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für SR 151, im Karton	AB-FI	1	1	202568	54,10 je Stk.



für SR 5, SR 200, SR 201, im Karton	AB-FI/C	1	1	202567	56,90 je Stk.
-------------------------------------	---------	---	---	--------	------------------

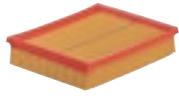


für SR 5, SR 200, SR 201, im Karton	AB-FI/U (3150)	1	1	202566	41,60 je Stk.
-------------------------------------	----------------	---	---	--------	------------------

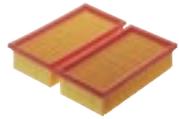


für SRM 45 LE-EC, SRM 70 LE-EC, im Karton	AB-FI-SRM 45/70	1	1	202578	58,60 je Stk.
---	-----------------	---	---	--------	------------------

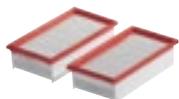
## Absaugmobil



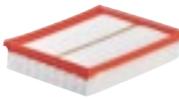
Hauptfilter	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für CTL MINI/MIDI	HF-CT-MINI/MIDI	1	5	<b>202622</b>	<b>19,90 je Stk.</b>



für CT 26/36/48, nicht für Absaugmobile mit AUTOCLEAN geeignet	HF-CT 26/36/48	1	5	<b>202643</b>	<b>32,30 je Stk.</b>
--	----------------	---	---	---------------	--------------------------



für CT 11, 22, 33, 44, 55, im Karton	HF-CT/2	2	10	<b>202613</b>	<b>32,30 je KP</b>
--------------------------------------	---------	---	----	---------------	------------------------



für CT 11, 22, 33, 44, 55, nur beim Aufsaugen nicht gesundheitsgefährdender Stäube verwendbar, im Karton	Longlife-HF-CT/2	2	10	<b>202619</b>	<b>69,70 je KP</b>
--	------------------	---	----	---------------	------------------------

für CT AC und VCP, CT 26/36/48, abreinigungsoptimierter Hauptfilter, im Karton	HP-HF-CT 26/36/48 AC	1	5	<b>202740</b>	<b>43,30 je Stk.</b>
--	----------------------	---	---	---------------	--------------------------



Nassfilter	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für CTL MINI/MIDI	NF-CT MINI/MIDI	1	5	<b>202623</b>	<b>11,10 je Stk.</b>

für CT 26/36/48	NF-CT 26/36/48	1	5	<b>202642</b>	<b>15,20 je Stk.</b>
-----------------	----------------	---	---	---------------	--------------------------

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers ohne MwSt.  
KP = Kleinpackung, VE = Versandeinheit



## Absaugmobil



Filtersack FIS	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
im Karton					
für CT 22	FIS-CT 22/5	5	25	<b>202614</b>	<b>38,80</b> je KP
für CT 22	FIS-CT 22/20	20	20	<b>202639</b>	<b>138,90</b> je KP
für CT 33	FIS-CT 33/5	5	25	<b>202615</b>	<b>42,40</b> je KP
für CT 33	FIS-CT 33/5	20	20	<b>202640</b>	<b>151,90</b> je KP
für CT 44	FIS-CT 44/5	5	25	<b>202616</b>	<b>46,00</b> je KP
für CT 55	FIS-CT 55/5	5	25	<b>202617</b>	<b>49,60</b> je KP
mit Spunbond-Außenlage, zum Absaugen von Feinststäuben, besonders reißfest, im Karton					
für CT 22	FIS-CT 22 SP VLIES/5	2	25	<b>202624</b>	<b>49,90</b> je KP
für CT 33	FIS-CT 33 SP VLIES/5	5	25	<b>202625</b>	<b>54,70</b> je KP
für CT 44	FIS-CT 44 SP VLIES/5	5	25	<b>202627</b>	<b>59,10</b> je KP
für SRM 45	FIS-SRM 45/5	5	25	<b>202576</b>	<b>45,80</b> je KP
für SRM 70	FIS-SRM 70/5	5	25	<b>202577</b>	<b>59,40</b> je KP
Longlife-Filtersack	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für CT 22, für nicht gesundheitsgefährdende Stäube, Polyester, 3 Schichten	LONGLIFE-FIS-CT 22	1	5	<b>202620</b>	<b>150,00</b> je Stk.
für CT 33, für nicht gesundheitsgefährdende Stäube, Polyester, 3 Schichten	LONGLIFE-FIS-CT 33	1	5	<b>202621</b>	<b>158,00</b> je Stk.



## Absaugmobil



<b>SELF-CLEAN-Filtersack</b>	<b>Typ</b>	<b>KP</b>	<b>VE</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Preis/€</b>
für CTL MIDI, optimale Ausnutzung des Filtersackvolumens und konstant hohe Saugleistung dank SELF-CLEAN-Filtersack	SC FIS-CT MIDI/5	5	25	<b>202658</b>	<b>25,40 je KP</b>
für CTL MINI, optimale Ausnutzung des Filtersackvolumens und konstant hohe Saugleistung dank SELF-CLEAN-Filtersack	SC-FIS-CT MINI/5	5	25	<b>202657</b>	<b>17,30 je KP</b>
für CT 26, optimale Ausnutzung des Filtersackvolumens und konstant hohe Saugleistung dank SELF-CLEAN-Filtersack	SC FIS-CT 26/5	5	25	<b>202645</b>	<b>38,80 je KP</b>
für CT 36, optimale Ausnutzung des Filtersackvolumens und konstant hohe Saugleistung dank SELF-CLEAN-Filtersack	SC FIS-CT 36/5	5	25	<b>202644</b>	<b>42,40 je KP</b>
für CT 48, optimale Ausnutzung des Filtersackvolumens und konstant hohe Saugleistung dank SELF-CLEAN-Filtersack	SC FIS-CT 48/5	5	25	<b>202654</b>	<b>46,00 je KP</b>



<b>Sicherheits-Filtersack</b>	<b>Typ</b>	<b>KP</b>	<b>VE</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Preis/€</b>
für CTH 26, zweilagig, im Karton	FIS-CTH 26/3	3	15	<b>202655</b>	<b>55,30 je KP</b>
für CTH 48, zweilagig, im Karton	FIS-CTH 48/3	3	15	<b>202656</b>	<b>62,10 je KP</b>



<b>Zweilagiger Filtersack</b>	<b>Typ</b>	<b>KP</b>	<b>VE</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Preis/€</b>
für SR 12, SR 14, im Karton	FIS-SR 12/14 /5	5	25	<b>202628</b>	<b>54,60 je KP</b>
für SR15, SR12, SR14, im Karton	FIS-SR 15 /5	5	25	<b>202630</b>	<b>90,80 je KP</b>
für SR 151, SRM 152, im Karton	FIS-SR 150 /5	5	25	<b>202636</b>	<b>43,10 je KP</b>
für SR 200, SR 201, SR 203, im Karton	FIS-SR 200 /5	5	25	<b>202632</b>	<b>46,90 je KP</b>
für SR 202, SR 212, SRH 204, SR 200, SR 201, SR 203, im Karton	FIS-SR 202 /5	5	25	<b>202634</b>	<b>80,40 je KP</b>
für SR 301, SR 303, SRM 312, im Karton	FIS-SR 300 /5	5	5	<b>202635</b>	<b>60,90 je KP</b>
für SR 5 und 6, im Karton	FIS-SR 5/6 /5	5	25	<b>202629</b>	<b>43,10 je KP</b>

## System



### SYSTAINER T-LOC

Abmessungen (L x B x H) 396 x 296 x 105 mm, Abmessung mit Standfüßen (L x B x H) 396 x 296 x 112 mm, Innenabmessung (L x B x H) 383 x 273 x 75 mm, Gewicht 1,3 kg

Typ

SYS 1 TL

KP

1

VE

1

Bestell-Nr.

202591

Preis/€

51,90  
je Stk.



Abmessungen (L x B x H) 396 x 296 x 157,5 mm, Abmessung mit Standfüßen (L x B x H) 396 x 296 x 164,5 mm, Innenabmessung (L x B x H) 383 x 267 x 127,5 mm, Gewicht 1,5 kg

Typ

SYS 2 TL

KP

1

VE

1

Bestell-Nr.

202592

Preis/€

56,50  
je Stk.



Abmessungen (L x B x H) 396 x 296 x 210 mm, Abmessung mit Standfüßen (L x B x H) 396 x 296 x 217 mm, Innenabmessung (L x B x H) 382 x 266 x 180 mm, Gewicht 1,8 kg

Typ

SYS 3 TL

KP

1

VE

1

Bestell-Nr.

202593

Preis/€

61,20  
je Stk.



Abmessungen (L x B x H) 396 x 296 x 315 mm, Abmessung mit Standfüßen (L x B x H) 396 x 296 x 322 mm, Innenabmessung (L x B x H) 382 x 266 x 285 mm, Gewicht 2,1 kg

Typ

SYS 4 TL

KP

1

VE

1

Bestell-Nr.

202594

Preis/€

65,90  
je Stk.



Abmessungen (L x B x H) 396 x 296 x 420 mm, Abmessung mit Standfüßen (L x B x H) 396 x 296 x 427 mm, Innenabmessung (L x B x H) 381 x 265 x 384 mm, Gewicht 2,7 kg

Typ

SYS 5 TL

KP

1

VE

1

Bestell-Nr.

202595

Preis/€

70,30  
je Stk.



### MINI-SYSTAINER T-LOC

nicht koppelbar mit SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, SORTAINER, SYS MINI classic, zur übersichtlichen Ordnung von Kleinteilen und Handwerkzeugen, Abmessungen (L x B x H) 265 x 171 x 71 mm, Gewicht 0,4 kg

Typ

SYS-MINI TL

KP

1

VE

1

Bestell-Nr.

202602

Preis/€

16,40  
je Stk.



### SYSTAINER T-LOC SYS-Combi

SYSTAINER T-LOC flexibel aufteilbare Schublade für Zubehör, Verbrauchsmaterial, Kleinteile und Sonstiges, Innenabmessungen Schublade (L x B x H) 350 x 255 x 69 mm

Typ

SYS-Combi 2

KP

1

VE

1

Bestell-Nr.

202556

Preis/€

100,00  
je Stk.

Kombination aus klassischem SYSTAINER Größe 2 und geräumiger Schublade, Abmessungen (L x B x H) 396 x 296 x 263 mm, Abmessung mit Standfüßen (L x B x H) 396 x 296 x 270 mm, Innenabmessungen oberes Fach (L x B x H) 383 x 267 x 127 mm, Gewicht 3,2 kg



Kombination aus klassischem SYSTAINER Größe 3 und geräumiger Schublade, Abmessungen (L x B x H) 396 x 296 x 315 mm, Abmessung mit Standfüßen (L x B x H) 396 x 296 x 322 mm, Innenabmessungen oberes Fach (L x B x H) 382 x 266 x 180 mm, Gewicht 3,5 kg

Typ

SYS-Combi 3

KP

1

VE

1

Bestell-Nr.

202557

Preis/€

107,40  
je Stk.

## System



### SYSTAINER T-LOC SYS-Combi

Kombination aus klassischem SYSTAINER Größe 3 und geräumiger Schublade, mit Einlage für Schleifmittel Ø 150 mm, Abmessungen (L x B x H) 396 x 296 x 315 mm, Abmessung mit Standfüßen (L x B x H) 396 x 296 x 322 mm, Innenabmessungen oberes Fach (L x B x H) 382 x 266 x 180 mm, Gewicht 3,3 kg

#### Typ

SYS-Combi 3/  
D 150/4S

KP 1

VE 1

Bestell-Nr. 202711

Preis/€  
120,48  
je Stk.

Lieferung ohne Inhalt



### SORTAINER

drei Schubladen mit je 6,7 Liter Fassungsvermögen können mit Einsatzboxen und Trennstegen individuell eingerichtet und aufgeteilt werden, koppelbar mit allen Systainern T-LOC und Classic, Sortainern, Absaugmobilen CLEANTEC, Abmessungen (L x B x H) 396 x 296 x 322 mm, Gewicht 5,7 kg

#### Typ

SYS 4 TL-SORT/3

KP 1

VE 1

Bestell-Nr. 202558

Preis/€  
110,50  
je Stk.

### SYS-ToolBox

zum praktischen Transport von Handwerkzeug, Verbrauchsmaterial oder Zubehör, Auflagefläche 396 x 296 mm

#### Typ

KP 1

VE 1

Bestell-Nr.

Preis/€



Höhe 150 mm, Tragkraft 7 kg, Volumen 12,5 l

SYS-TB-1

1

1

202581

40,40  
je Stk.



Höhe 257 mm, Tragkraft 14 kg, Volumen 20 l

SYS-TB-2

1

1

202601

50,60  
je Stk.



### SYS-StorageBox

Kunststoffbehälter ohne Inhalt, mit einzeln herausnehmbaren Einsatzboxen, koppelbar mit dem gesamten Systainer-Programm (außer SYS-MINI), 2 x Box 60 x 60 x 71 SYS-SB, 2 x Box 60 x 120 x 71 SYS-SB, 1 x Box 180 x 120 x 71 SYS-SB, Abmessungen (L x B x H) 396 x 296 x 167 mm, Höhe mit Griff 240 mm, Gewicht 2,5 kg

#### Typ

SYS-SB

KP 1

VE 1

Bestell-Nr. 202603

Preis/€  
89,90  
je Stk.



### SYS-Roll

Transport von SYS Classic und SYS T-LOC, extra große Räder (Ø 200 mm) für einfache Treppengängigkeit, dreh- und fixierbare Frontrollen – wendig in alle Richtungen, inkl. Sicherheitsgurt, Tragkraft Gesamt 100 kg, Tragkraft Schublade 5 kg, Rollen Ø vorne 75 mm, Rollen Ø hinten 200 mm, Abmessungen (L x B x H) 440 x 600 x 1.100 mm, Gewicht 6,5 kg, im Karton

#### Typ

SYS-Roll 100

KP 1

VE 1

Bestell-Nr. 202598

Preis/€  
144,60  
je Stk.



### SYSTAINER T-LOC mit Einlagen für Schleifmittel

mit Einlage für Schleifmittel Ø 90 mm und Schleifmittel 93V, Anzahl Fächer 8, Systainer-Größe SYS 1 T-LOC

#### Typ

SYS-STF-D77/  
D90/93V

KP 1

VE 1

Bestell-Nr. 202596

Preis/€  
55,20  
je Stk.

Lieferung ohne Inhalt

mit Einlage für Schleifmittel Ø 150 mm, Anzahl Fächer 10, Systainer-Größe SYS 3 T-LOC

SYS-STF D150

1

1

202597

65,40  
je Stk.

Lieferung ohne Inhalt

## System



Einsatzboxen und Einsätze	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für SYS-StorageBox SYS-SB, Packungsinhalt: 6, Abmessungen (L x W x H) 60 x 60 x 71 mm	Box 60x60x71/6 SYS-SB	6	6	<b>202604</b>	<b>9,90 je KP</b>
für SYS-StorageBox SYS-SB, Packungsinhalt: 4, Abmessungen (L x W x H) 60 x 120 x 71 mm	Box 60x120x71/4 SYS-SB	4	4	<b>202605</b>	<b>11,40 je KP</b>
für SYS-StorageBox SYS-SB, Packungsinhalt: 2, Abmessungen (L x W x H) 180 x 120 x 71 mm	Box 180x120x71/2 SYS-SB	2	2	<b>202606</b>	<b>12,50 je KP</b>
für SYS-Combi 2, SYS-Combi 3 und SYS 4 TL-SORT/3, Einsatzboxen und Fachteiler zur individuellen Schubladen-aufteilung, 8x Einsatzboxen Box 60 x 60 x 71 mm, 4x Einsatzboxen Box 60 x 120 x 71 mm, 3x Fachteiler, 2x Sicherungspolster	Set 60x60/120x71 3xFT	1	1	<b>202560</b>	<b>18,90 je Stk.</b>

## Tool- und Workcenter



Passfeder	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für WCR 1000, UCR 1000, Passfedern zur Anbringung individuellen Zubehörs in der Profil-Nut, 2x Passfeder inkl. Schrauben, im Karton	WCR 1000 PF 2x	1	5	<b>202748</b>	<b>12,00 je Stk.</b>



Lochwandhaken	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für WCR 1000, MFH 1000, UCR 1000, die Schutzbeschichtung beugt Beschädigungen vor, nicht für den Handschleifklotz HSK-A 80 x 400 geeignet, zum Einhängen der Handschleifklötze HSK-A 80 x 130, HSK-A 80 x 200 und HSK-A 115 x 226, Abmessung Länge x Breite 38,1 x 38,1 mm	HSK LWH HSK-A	1	5	<b>202661</b>	<b>32,30 je Stk.</b>



Werkzeughaken	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für WCR 1000, UCR 1000, zum Einhängen zweier Werkzeuge, zur Nutzung als Schlauchhalter, im Karton	WCR 1000 WH	1	1	<b>202746</b>	<b>55,60 je Stk.</b>



Haken	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für WCR 1000, UCR 1000, Standardhaken zur Befestigung an der Lochwand, im Karton	WCR 1000 SHQ	6	30	<b>202747</b>	<b>20,70 je KP</b>

## Tool- und Workcenter



Pistolengriff	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für WCR 1000, UCR 1000, großer Ablageboden zur Ablage von Kleinteilen, Schleifpapierboxen, Schraubenboxen usw., im Karton	WCR 1000 LPH	1	5	202755	25,70 je Stk.



Rückwand	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für Toolcenter TC 3000, TC 3000/2 inkl. 10 Einhängehaken, Abmessung Länge x Breite 990 x 340 mm, im Karton	TC 3000 RW	1	1	202618	158,20 je Stk.



Ablageboden	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für WCR 1000, UCR 1000, großer Ablageboden zur Ablage von Kleinteilen, Schleifpapierboxen, Schraubenboxen usw., im Karton	WCR 1000 AB	1	1	202749	42,40 je Stk.



Werkzeughalter	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, zur sicheren und ergonomischen Ablage von bis zu zwei Elektro- oder Druckluftwerkzeugen gleichzeitig, im Karton	WHR/D-TC	1	1	202638	52,50 je Stk.



Schlauchhalter	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, zur Nachrüstung TC 3000, im Karton	TC-SH	1	1	202633	56,70 je Stk.



Versorgungseinheit	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für TC 2000, TC 3000, zur Druckluftversorgung für Absaugmobile CT 22/33 und Absauggeräte SR 151, SR 200 Baureihe in LE-Ausführung, im Karton	VE-TC 3000	1	1	202730	433,30 je Stk.

## Zubehör

**Zusatzgriff ZG-RO**

für ROTEX, RAS

**Typ**

HANDLE ZG-RO

**KP**

1

**VE**

1

**Bestell-Nr.****202548****Preis/€****7,80  
je Stk.****Reinigungsöl**

Reinigungs- und Schmieröl LFC 9022/1000, 1.000 ml

**Typ**

LFC 9022/1000

**KP**

1

**VE**

5

**Bestell-Nr.****202559****Preis/€****34,40  
je Stk.**

Reinigungs- und Schmieröl LFC 9022/50, 50 ml

LFC 9022/50

1

10

**202665****4,80  
je Stk.****Umrüst-Set**

für DX 93, StickFix

**Typ**DX93E TP-STF-  
V93-W**KP**

1

**VE**

5

**Bestell-Nr.****202680****Preis/€****17,40  
je Stk.****Topfbürste**für RAS 115, RAP 80, gezopft, zum Entlacken, Entrosten,  
Reinigen von Flächen**Typ**TB-D65/M14  
RAS115**KP**

1

**VE**

1

**Bestell-Nr.****202565****Preis/€****20,00  
je Stk.****Tischplatte**

für DX 93, StickFix

**Typ**

TP-STF-DX93

**KP**

1

**VE**

5

**Bestell-Nr.****202679****Preis/€****12,30  
je Stk.****Lackziehklinge**

25 x 30 mm

**Typ**

LZK-H

**KP**

1

**VE**

5

**Bestell-Nr.****202590****Preis/€****65,20  
je Stk.**

# Sets

**Optimal kombiniert –  
Vorschläge für ihren Erfolg**

Karosserie/Spenglerei-Set	58
Elektro Vorbereitungs-Set	60
Druckluft Vorbereitungs-Set	62
Profi Vorbereitungs-Set	64
Sicherheits-Set	66
Hochglanz-Set	68
Spotrepair-Set	70





## Karosserie/Spenglerei-Set

# Auftrag Abtrag.

Dank dem ROTEX RO 150 ist das Karosserie/Spenglerei-Set die ideale Lösung für alle groben Schleifarbeiten. Besonders im Grobschliff überzeugt er durch kompromisslose Abtragsleistung und erzielt so innerhalb kürzester Zeit die gewünschte Oberflächenqualität. Ein Allround-Set, das Ihnen dank blitzschneller Tellerwechsel auch noch die Rüstzeiten reduziert.

## Empfohlene Produktzusammenstellung:

### Festool Automotive Systems

Getriebe-Exzenterschleifer	Bestell-Nr.	Preis/€
ROTEX RO 150 FEQ	202770	540,00
<b>Workcenter</b>		
WCR 1000	202745	389,20
<b>Systainer</b>		
SYS-Combi 3/D 150/4S	202711	120,48
<b>Absaugmobil</b>		
CTM 36 E	575098	855,00
<b>Filtersack</b>		
SC-FIS-CT 36/5	202644	42,40
<b>Saugschlauch</b>		
D21,5 × 5 m HSK	202580	33,00
D27/22 × 3,5 m AS-GQ/CT	202712	171,50
<b>Sternverteiler</b>		
D 50 SV-AS/D 50 V	202726	39,00
<b>Gesamtpreis</b>		<b>2.190,58</b>

### 3M™ Schleifmittel und Zubehör

	Kontrollpulver	Seite
	Handblock	92
	Kartusche mit Auftragspad, 50 g, schwarz	
<b>Hookit™ Purple+ Handblöcke</b>		
	70 × 198 mm	92
	70 × 396 mm	
<b>Schleifscheiben</b>		
	Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheiben 737U	76
<b>Schleifstreifen</b>		
	Cubitron™ II Hookit™ Purple Premium Streifen 737U	78

### 3M™ Arbeitsschutz

	Gesichts- und Gehörschutzkombination	Seite
	G500, Schutzstufe: SNR 26 dB(A)	93
<b>Aura™ Partikelmaske</b>		
	Schutzstufe: FFP2	93



### Set Beschreibung

In der Karosserie/Spenglerei geht es ums Grobe: Schweißnähte, Rost und alte Beschichtungen müssen entfernt werden – und das möglichst schnell. Das Karosserie/Spenglerei-Set erreicht dieses Ziel durch die Kombination von 3M™ Cubitron™ II Hochleistungsschleifmittel und dem ROTEX RO 150 mit besonders kraftvoller ROTEX Bewegung. Durch die Kombination von rotativer und exzentrischer Bewegung wird der Abtrag maximiert. Zusätzlich wird beim Schleifen mit 3M™ Cubitron™ II Schleifmitteln keine material- und strukturschädigende Wärme ins Werkstück eingebracht.



## Elektro Vorbereitungs-Set

# Effizient wirtschaften.

Gesteigerte Produktivität und gleichzeitig niedrigere Betriebskosten? Kein Problem mit dem Elektro Vorbereitungs-Set. Dank Elektro-Exzentrerschleifern mit bürstenlosen EC-TEC Elektromotoren kann besonders kraftvoll und sparsam zugleich gearbeitet werden.

## Empfohlene Produktzusammenstellung:

### Festool Automotive Systems

Elektro-Exzentrerschleifer	Bestell-Nr.	Preis/€
ETS EC150/3 EQ	202779	483,00
ETS EC150/5 EQ	202783	483,00
<b>Workcenter</b>		
WCR 1000	202745	389,20
<b>Systemer</b>		
SYS-Combi 3/D 150/4S	202711	120,48
<b>Pistolenhalter</b>		
WCR 1000 LPH	202755	25,70
<b>Absaugmobil</b>		
CTM 36 E	575098	855,00
<b>Filtersack</b>		
SC-FIS-CT 36/5	202644	42,40
<b>Saugschlauch</b>		
D21,5 × 5 m HSK	202580	33,00
D27/22 × 3,5 m AS-GQ/CT	202712	171,50
<b>Sternverteiler</b>		
D 50 SV-AS/D 50 V	202726	39,00
<b>Interface-Pad</b>		
IP-STF D 150/17 MJ	202646	12,50
IP-STF D 150/17 MJ-S2x	202662	20,30
<b>Gesamtpreis</b>		<b>2.675,08</b>



### 3M™ Schleifmittel und Zubehör

	Kontrollpulver	Seite
	Handblock	92
	Kartusche mit Auftragspad, 50 g, schwarz	
<b>Hookit™ Purple+ Handblöcke</b>		
	70 × 198 mm	92
	70 × 396 mm	
<b>Schleifscheiben</b>		
	Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheiben 737U	76
	Hookit™ Purple Premium Schleifscheiben Multihole 334U	77
	Hookit™ 260L+ Purple Schleifscheiben	80
<b>Schleifstreifen</b>		
	Cubitron™ II Hookit™ Purple Premium Streifen 737U	78
	Hookit™ Purple Premium Schleifstreifen 334U	79
<b>Accuspray™</b>		
	HG14 Pistole	92
	Düsenköpfe, 1,8 mm	
	PPS™ Kit 0,65 l / 125µ Filter / 50 Stück	
	PPS™ Kit 0,65 l / 200µ Filter / 50 Stück	

### 3M™ Arbeitsschutz

	Schutzbrille	Seite
	SecureFit 400	93
<b>Bügel-Gehörschutz</b>		
	Schutzstufe: SNR 26 dB(A)	93
<b>Aura™ Partikelmaske</b>		
	Schutzstufe: FFP2	93

### Set Beschreibung

Das Elektro Vorbereitungs-Set bietet viel und verbraucht wenig. Durch den Einsatz von hocheffizienten Elektromotoren steht jederzeit genug Leistung, bei minimalem Energieverbrauch, zur Verfügung. Die in den empfohlenen Elektro Exzentrerschleifern enthaltene bürstenlose Technik ist besonders wartungsarm und sorgt für einen langen Gerätelebenszyklus – Investitionssicherheit ist somit garantiert. Zusätzlich schützt das Set durch integrierte Absaugerkennung, Vibrationskontrolle und Tellerbremse ihre Gesundheit während des gesamten Arbeitsprozesses.



## Druckluft Vorbereitungs-Set

# Runter mit Lack und Kosten.

Für alle Befürworter einer druckluftbetriebenen Lösung für die Vorbereitung empfiehlt 3M das Druckluft Vorbereitungs-Set. Dank eines deutlich verringerten Luftverbrauchs im Vergleich zu ähnlichen Wettbewerbsgeräten, verleihen Sie ihrer bestehenden Werkstattinfrastruktur neue Effizienz.

## Empfohlene Produktzusammenstellung:

### Festool Automotive Systems

Druckluft-Exzentrerschleifer	Bestell-Nr.	Preis/€
LEX 3 150/3	202795	540,00
LEX 3 150/5	202796	540,00
<b>Workcenter</b>		
WCR 1000	202745	389,20
<b>Systainer</b>		
SYS-Combi 3/D 150/4S	202711	120,48
<b>Pistolenhalter</b>		
WCR 1000 LPH	202755	25,70
<b>Absaugmobil</b>		
CTM 36 E LE	575100	1.035,00
<b>Filtersack</b>		
SC-FIS-CT 36/5	202644	42,40
<b>Saugschlauch</b>		
D21,5 × 5 m HSK	202580	33,00
<b>IAS-Schlauch</b>		
IAS 3 light 3500 AS	202651	214,00
<b>Doppelanschluss</b>		
IAS 3-DA-CT	202744	78,60
<b>Interface-Pad</b>		
IP-STF D 150/17 MJ	202646	12,50
IP-STF D 150/17 MJ-S2x	202662	20,30
<b>Gesamtpreis</b>		<b>3.051,18</b>



### 3M™ Schleifmittel und Zubehör

	Kontrollpulver	Seite
	Handblock	92
	Kartusche mit Auftragspad, 50 g, schwarz	
<b>Hookit™ Purple+ Handblöcke</b>		
	70 × 198 mm	92
	70 × 396 mm	
<b>Schleifscheiben</b>		
	Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheiben 737U	76
	Hookit™ Purple Premium Schleifscheiben Multihole 334U	77
	Hookit™ 260L+ Purple Schleifscheiben	80
<b>Schleifstreifen</b>		
	Cubitron™ II Hookit™ Purple Premium Streifen 737U	78
	Hookit™ Purple Premium Schleifstreifen 334U	79
<b>Accuspray™</b>		
	HG14 Pistole	92
	Düsenköpfe, 1,8 mm	
	PPS™ Kit 0,65 l / 125µ Filter / 50 Stück	
	PPS™ Kit 0,65 l / 200µ Filter / 50 Stück	

### 3M™ Arbeitsschutz

	Schutzbrille	Seite
	SecureFit 400	93
<b>Bügel-Gehörschutz</b>		
	Schutzstufe: SNR 26 dB(A)	93
<b>Aura™ Partikelmaske</b>		
	Schutzstufe: FFP2	93

### Set Beschreibung

Die Anschaffung des Druckluft Vorbereitungs-Set lohnt sich insbesondere für Betriebe, die ihre bestehende Infrastruktur, rund um die Druckluftbereitstellung, weiter in der Fahrzeugvorbereitung nutzen wollen. Durch den Einsatz von Exzentrerschleifer mit LEX Motorentechnologie, kann der Luftverbrauch um bis zu 30% gesenkt werden. Neben einer robusten und langlebigen Bauweise, profitieren Sie bei diesem Set vom IAS Anschluss. Dieser verhindert nicht nur ein Verdrehen von Kabel und Schlauch, sondern sorgt auch für blitzschnelle Werkzeugwechsel.



## Profi Vorbereitungs-Set

# Maximale Effizienz.

Für alle Werkstätten, die höchstmögliche Prozessoptimierung in ihrem Betrieb anstreben, ist das Profi Vorbereitungs-Set die perfekte Lösung. Vielfältige Möglichkeiten zur Individualisierung der Arbeitsplätze und der Einsatz von hocheffizienten Elektrowerkzeugen garantieren maximale Produktivität – ohne Kompromisse.

## Empfohlene Produktzusammenstellung:

### Festool Automotive Systems

Elektro-Exzentrerschleifer	Bestell-Nr.	Preis/€
ETS EC150/3 EQ	202779	483,00
ETS EC150/5 EQ	202783	483,00
<b>Toolcenter</b>		
TC 3000/2	202664	642,90
<b>Rückwand</b>		
TC 3000 RW	202618	158,20
<b>Werkzeughalter</b>		
WHR/D-TC	202638	52,50
<b>Schlauchhalter</b>		
TC-SH	202633	56,70
<b>Absaugmobil</b>		
CTM 36 E	575098	855,00
<b>Filtersack</b>		
SC-FIS-CT 36/5	202644	42,40
<b>Saugschlauch</b>		
D21,5 × 5 m HSK	202580	33,00
D27/22 × 3,5 m AS-GQ/CT	202712	171,50
<b>Sternverteiler</b>		
D 50 SV-AS/D 50 V	202726	39,00
<b>Interface-Pad</b>		
IP-STF D 150/17 MJ	202646	12,50
IP-STF D 150/17 MJ-S2x	202662	20,30
<b>Gesamtpreis</b>		<b>3.017,00</b>



Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers ohne MwSt.

### 3M™ Schleifmittel und Zubehör

	Kontrollpulver	Seite
	Handblock	92
	Kartusche mit Auftragspad, 50 g, schwarz	
<b>Hookit™ Purple+ Handblöcke</b>		
	70 × 198 mm	92
	70 × 396 mm	
<b>Schleifscheiben</b>		
	Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheiben 737U	76
	Hookit™ Purple Premium Schleifscheiben Multihole 334U	77
	Hookit™ 260L+ Purple Schleifscheiben	80
	Hookit™ Flexible Schleifscheiben	81
<b>Schleifstreifen</b>		
	Cubitron™ II Hookit™ Purple Premium Streifen 737U	78
	Hookit™ Purple Premium Schleifstreifen 334U	79

### 3M™ Arbeitsschutz

	Schutzbrille	Seite
	SecureFit 400	93
<b>Bügel-Gehörschutz</b>		
	Schutzstufe: SNR 26 dB(A)	93
<b>Aura™ Partikelmaske</b>		
	Schutzstufe: FFP2	93

### Set Beschreibung

Das Profi Vorbereitungs-Set trumft insbesondere durch die vielfältigen Individualisierungsmöglichkeiten auf. Stauräume und Arbeitsflächen können optimal für die Anforderungen in prozess-optimierten Werkstätten eingerichtet werden. Das abschließbare Hauptfach macht dauerhafte Ordnung zu einer leichten Übung. Die konsequente Verwendung von Elektrowerkzeugen sorgt zudem für kraftvolle Abtragsleistung – bei minimalem Energieverbrauch.



## Sicherheits-Set

# Mit Sicherheit zum Erfolg.

Trockene und explosive Stäube gehören nicht in die Umgebungsluft, sondern in den flammhemmenden Kunststoffbehälter des Sicherheits-Sets. Die Kombination aus Spezialsauger und druckluftbetriebenen Werkzeugen minimiert das Brand- und Explosionsrisiko in gefährdeten Bereichen. Macht den Aluminiumarbeitsplatz so sicher, wie den Rest der Werkstatt.

## Empfohlene Produktzusammenstellung:

### Festool Automotive Systems

Druckluft-Exzentrerschleifer	Bestell-Nr.	Preis/€
LEX 3 150/3	202795	540,00
LEX 3 150/5	202796	540,00
<b>Workcenter</b>		
WCR 1000	202745	389,20
<b>Systainer</b>		
SYS-Combi 3/D 150/4S	202711	120,48
<b>Pistolenhalter</b>		
WCR 1000 LPH	202755	25,70
<b>Absaugmobil</b>		
CTM 48 E LE EC/B22	575105	2.241,00
<b>Filtersack</b>		
SC-FIS-CT 48/5	202654	46,00
<b>Saugschlauch</b>		
D21,5 × 5 m HSK	202580	33,00
<b>IAS-Schlauch</b>		
IAS 3 light 3500 AS	202651	214,00
<b>Doppelanschluss</b>		
IAS 3-DA-CT	202744	78,60
<b>Interface-Pad</b>		
IP-STF D 150/17 MJ	202646	12,50
IP-STF D 150/17 MJ-S2x	202662	20,30
<b>Gesamtpreis</b>		<b>4.220,78</b>



Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers ohne MwSt.

### 3M™ Schleifmittel und Zubehör

	Kontrollpulver	Seite
	Handblock	92
	Kartusche mit Auftragspad, 50 g, schwarz	
<b>Hookit™ Purple+ Handblöcke</b>		
	70 × 198 mm	92
	70 × 396 mm	
<b>Schleifscheiben</b>		
	Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheiben 737U	76
	Hookit™ Purple Premium Schleifscheiben 334U	77
	Hookit™ 260L+ Purple Schleifscheiben	80
<b>Schleifstreifen</b>		
	Cubitron™ II Hookit™ Purple Premium Streifen 737U	78

### 3M™ Arbeitsschutz

	Schutzbrille	Seite
	SecureFit 400	93
<b>Bügel-Gehörschutz</b>		
	Schutzstufe: SNR 26 dB(A)	93
<b>Aura™ Partikelmaske</b>		
	Schutzstufe: FFP2	93

### Set Beschreibung

In vielen Betrieben wird, insbesondere an Aluminiumarbeitsplätzen, die Entzündungsgefahr von feinen Stäuben stark unterschätzt. Um Mitarbeiter und Werkstatt keinen unnötigen Risiken auszusetzen, wurde das Sicherheits-Set zusammengestellt. Durch die Verwendung von Druckluftschleifmaschinen wird bereits am Werkstück die Entstehung von gefährlichen Zündfunken vermieden. Das Absaugmobil mit flammhemmenden Gehäuse garantiert zudem eine sichere Verwahrung der abgesaugten Stäube. Natürlich lässt sich das Sicherheits-Set auch für herkömmliche Vorbereitungsarbeitsplätze einsetzen.



## Hochglanz-Set

# Mit High Speed zum Hochglanz.

Im Handumdrehen das perfekte Finish – dank perfekter Arbeitsplatzorganisation. Mit dem Hochglanz-Set haben Sie alles zur Hand, um in kürzester Zeit das gewünschte Lackfinish zu erreichen. Dank optimaler Abstimmung der enthaltenen Produkte ist es für alle Lacksysteme und Farbtöne geeignet.

## Empfohlene Produktzusammenstellung:

### Festool Automotive Systems

Druckluft-Exzenterschleifer	Bestell-Nr.	Preis/€
LEX 3 77/2,5 Set	202794	498,00
LEX 3 150/3	202795	540,00
<b>Rotationspolierer</b>		
RAP 150-14 FE	202764	468,00
<b>Getriebe-Exzenterschleifer</b>		
ROTEX RO 150 FEQ	202770	540,00
<b>Universalcenter</b>		
UCR 1000	202554	678,10
<b>Systainer</b>		
SYS-STF-D77/D90/93V	202596	55,20
<b>Polierteller</b>		
PT-STF D150 MJ-FX	202704	31,30
<b>Lackziehklinge</b>		
LZK-HM	202590	65,20
<b>Gesamtpreis</b>		<b>2.875,80</b>



### 3M™ Schleifmittel und Zubehör

	Schleifscheiben	Seite
	Hookit™ 260L+ Purple Schleifscheiben	80
	Hookit™ Trizact™ Schleifscheibe 443SA	85
<b>Polierschäume</b>		
	Perfect-it™ III Quick Connect Polierschaum, grün, glatt	88
	Perfect-it™ III Quick Connect Polierschaum, grün, genoppt	
	Perfect-it™ III Quick Connect Polierschaum, gelb, genoppt	
	Ultrafina™ SE Anti-Hologramm Polierschaum, blau, genoppt	
	<b>Quick Connect Adapter</b> für Perfect-it™ III Polierschäume	90
<b>Perfect-it™ III</b>		
	Schleifpaste PLUS	89
	Schleifpaste Extra Fine PLUS	
	Anti-Hologramm Politur	
<b>Finish-Kontrollspray</b>		
		89
<b>Poliertücher</b>		
	Scotch-Brite™ Hochleistungstuch, grün	90
	Perfect-it™ III Hochleistungs-Poliertuch, gelb	
	Perfect-it™ III Anti-Hologramm Hochleistungs-Poliertuch, blau	
<b>3M™ Scotch® Blaues Band 3434</b>		
	18 mm x 50 m	91
	24 mm x 50 m	
	36 mm x 50 m	
	48 mm x 50 m	

### 3M™ Arbeitsschutz

	Schutzbrille	Seite
	SecureFit 400	93
<b>Bügel-Gehörschutz</b>		
	Schutzstufe: SNR 26 dB(A)	93
<b>Aura™ Partikelmaske</b>		
	Schutzstufe: FFP2	93

### Set Beschreibung

Grün, gelb, blau – So sieht die optimale Reihenfolge im 3M Polierprozess aus. Und damit Sie immer das richtige Produkt zur Hand haben, bietet das Hochglanz-Set ausreichend Staufächer für die individuelle Arbeitsplatzorganisation. Dank der perfekt aufeinander abgestimmten Kombination aus Politur, Polierschaum und Poliermaschine lassen sich perfekte Ergebnisse erzielen. Auch auf dunklen Lacken werden mit Hilfe der enthaltenen ROTEX RO 150, Hologramme mühelos entfernt.



## Spotrepair-Set

# In Bestzeit zum Profit.

In 90 Minuten kann viel passieren, zum Beispiel eine komplette Kleinschadenreparatur. Mit dem Spotrepair-Set lassen sich Lackschäden bis zu einer Größe von 3,5 cm mit nur einer Maschine im Handumdrehen durchführen. Diese schnelle Bearbeitung sorgt nicht nur für zufriedene Kunden, sondern verringert auch die Durchlaufzeit von Kleinschäden. Neben erhöhter Effizienz in ihrer Lackierwerkstatt profitieren Sie auch von profitablen Zusatzgeschäft.

## Empfohlene Produktzusammenstellung:

### Festool Automotive Systems

Getriebe-Exzentrerschleifer	Bestell-Nr.	Preis/€
ROTEX RO 90 DX FEQ-Plus	202776	475,00
<b>Workcenter</b>		
WCR 1000	202745	389,20
<b>Systainer</b>		
SYS-STF-D77/D90/93V	202596	55,20
<b>Pistolenhalter</b>		
WCR 1000 LPH	202755	25,70
<b>Absaugmobil</b>		
CTM 26 E	575096	742,00
<b>Filtersack</b>		
SC-FIS-CT 36/5	202644	42,40
<b>Saugschlauch</b>		
D27/22 x 3,5 m AS-GQ/CT	202712	171,50
<b>Interface-Pad</b>		
IP-STF-D90/6	202653	8,10
<b>Polierteller</b>		
PT-STF-D90 FX-RO90	202698	31,60
<b>Gesamtpreis</b>		<b>1.940,70</b>



### 3M™ Schleifmittel und Zubehör

	Schleifscheiben	Seite
	Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheiben 737U	76
	Hookit™ 260L+ Purple Schleifscheiben	80
	Hookit™ Trizact™ Schleifscheibe 443SA	85
<b>Polierschäume</b>		
	Perfect-it™ III Quick Connect Polierschaum, grün, genoppt	88
<b>Perfect-it™ III</b>		
	Schleifpaste PLUS	89
<b>Finish-Kontrollspray</b>		
		89
<b>Poliertuch</b>		
	Scotch-Brite™ Hochleistungstuch, grün	90
<b>3M™ Scotch® Blaues Band 3434</b>		
	18 mm x 50 m	91
	24 mm x 50 m	
	36 mm x 50 m	
	48 mm x 50 m	

### 3M™ Arbeitsschutz

	Schutzbrille	Seite
	SecureFit 400	93
<b>Bügel-Gehörschutz</b>		
	Schutzstufe: SNR 26 dB(A)	93
<b>Aura™ Partikelmaske</b>		
	Schutzstufe: FFP2	93

### Set Beschreibung

Die Instandsetzung von kleineren Lackschäden ist in vielen Lackierbetrieben ein wichtiger Bestandteil des Tagesgeschäfts. Um auch bei diesen kleinen Reparaturaufträgen profitabel arbeiten zu können, sind gut organisierte Arbeitsprozesse besonders wichtig. Das Spot-repair-Set ist ideal auf die Reparatur von Kleinschäden abgestimmt. Beispielsweise vereint der ROTEX RO 90 Schleif- und Poliermaschine in nur einem Gerät. Dank blitzschneller Tellerwechsel können alle Arbeitsschritte nahtlos hintereinander durchgeführt werden. Störende Rüstzeiten des Werkzeugs werden so auf ein Minimum reduziert.



# 3M™ Schleifmittel

**Kompromissloser Abtrag garantiert**

Schleifscheiben	76
Schleifstreifen	78
Feinschleifscheiben	80
Delta Schleifscheiben	82
Trizact™ Feinschleifscheiben	85



CUBITRON™ II

# Schleifen ohne Tempolimit.

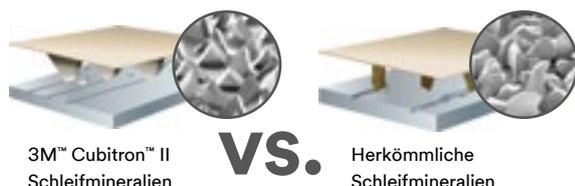
3M™ Schleifmittel gehören seit jeher zur Spitzengruppe in ihrem Segment und überzeugen durch höchste Standzeiten, Abtragsraten und erreichbare Oberflächengüten. Mit Erscheinen der 3M™ Cubitron™ II Technologie wird dieser Klassenunterschied noch deutlicher. Das präzisionsgeformte Cubitron™ II Keramikkorn ermöglicht, dank seiner präzisionsgeformten Geometrie, maximalen Abtrag bei minimaler Hitzeentwicklung. Diese einzigartige Technologie steigert mit ihren Eigenschaften schon fast automatisch ihre Produktivität.

## Profitieren Sie von Premium-Qualität:

- Schleift bis zu 30% schneller als andere Premium-Schleifmittel
- Fast doppelt so hohe Standzeiten wie vergleichbare Produkte
- Führt zu gleichmäßigeren Oberflächen
- Weniger Druck notwendig

## Anwendungen:

- Blankschleifen der Reparaturstelle
- Spachtelschliff
- Schleif- und Trennarbeiten im Karosseriebereich



3M™ Cubitron™ II  
Schleifmineralien

VS.

Herkömmliche  
Schleifmineralien



## Patentierter Korngeometrie:

Bei großer Beanspruchung werden die Pyramiden abgenutzt, wobei sie brechen und neue, scharfe Schleifkanten freigeben. Im Vergleich zu anderen Produkten sind 3M™ Cubitron™ II Schleifmittel damit abtragsstärker und ausdauernder bei gleichzeitig kühlerem Schliff.

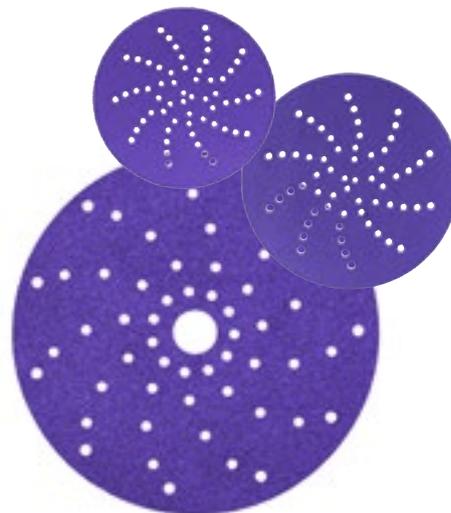
Konventionelle Schleifkörner sind ungleichmäßig geformt und verteilt. Sie „pflügen“ durch die Oberfläche. Das Ergebnis: kurze Standzeiten und unregelmäßiger Abtrag. Die patentierten 3M™ Cubitron™ II Schleifkörner sind gleichmäßig verteilt und einheitlich ausgerichtet. Dadurch dringen alle Präzisionskörner mit gleicher Intensität in die Oberfläche ein

- maximale Abtragsraten,
- ein perfektes Oberflächenfinish und
- ein schneller kühlerer Schliff mit geringstem Materialverzug.

**3M™ Cubitron™ II Hookit™**

# Purple+ Premium Schleifscheiben Multihole 737U

- Um bis zu 30% schnellerer Abtrag als andere Premium-Schleifmittel
- Die präzisionsgeformten, selbstschärfenden Schleifkörner halten bis zu zweimal länger als herkömmliche Schleifmittel
- Vielseitig einsetzbar in der gesamten Vorbereitung
- Ermüdet nicht vorzeitig bei Metallkontakt
- Die Purple Premium Multihole-Lochung sorgt für ausgezeichnete Staubabsaugung



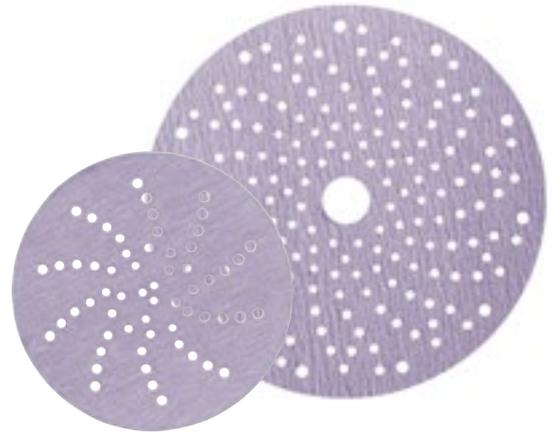
Mit der Purple+ Premium Schleifscheiben Multihole 737U erhalten Sie ausgezeichneten Abtrag und höchste Langlebigkeit für die zentralen Arbeiten bei der KFZ-Reparatur. Unsere Schleifscheibe mit präzisionsgeformten, dreieckigen Schleifkörnern und Multihole-Lochung ist ideal zum Entfernen von Lack, zum Schleifen von Spachtelmasse, zum Feinverschleifen von Übergängen und zur abschließenden Vorbereitung vor dem Grundieren.

Körnung	Format	KP	VE	Bestell-Nr.
80+	Ø 76 mm	50	200	<b>31361</b>
120+	Ø 76 mm	50	200	<b>31362</b>
150+	Ø 76 mm	50	200	<b>31363</b>
180+	Ø 76 mm	50	200	<b>31364</b>
220+	Ø 76 mm	50	200	<b>31461</b>
80+	Ø 90 mm	50	500	<b>51610</b>
120+	Ø 90 mm	50	500	<b>51611</b>
150+	Ø 90 mm	50	500	<b>51612</b>
180+	Ø 90 mm	50	500	<b>51613</b>
220+	Ø 90 mm	50	500	<b>51614</b>
80+	Ø 150 mm	50	250	<b>51369</b>
120+	Ø 150 mm	50	250	<b>51370</b>
150+	Ø 150 mm	50	250	<b>51421</b>
180+	Ø 150 mm	50	250	<b>51422</b>
220+	Ø 150 mm	50	250	<b>51423</b>

3M™ Hookit™

# Purple Premium Schleifscheiben Multihole 334U

- Premiumqualität für gleichbleibende, konsistente Oberflächen bei jedem Durchgang
- Hookit™ Befestigung sorgt für einfache Positionierung und sicheren Halt
- Lange Standzeit und geringes Zusetzverhalten
- Ideal für das Feinverschleifen von Randzonen und den Trockenendschliff



Die 3M™ Hookit™ Purple Premium Schleifscheibe Multihole 334U wird für das Feinschleifen von Übergängen und Randzonen empfohlen. Beim Trockenendschliff sorgt sie, dank besonders gleichmäßigem Abtrag, für professionelle Ergebnisse.

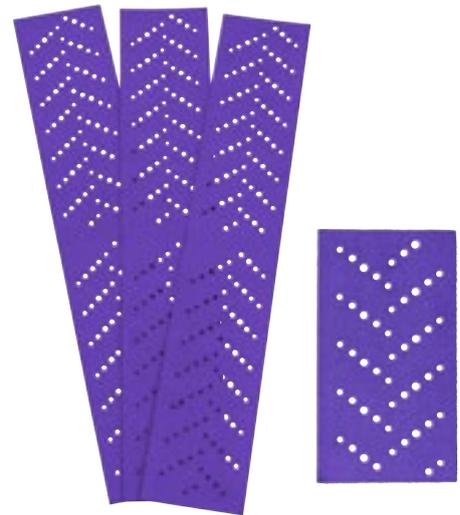


Körnung	Format	KP	VE	Bestell-Nr.
P240	Ø 76 mm	50	500	<b>51025</b>
P320	Ø 76 mm	50	500	<b>51023</b>
P400	Ø 76 mm	50	500	<b>51021</b>
P500	Ø 76 mm	50	500	<b>51020</b>
P600	Ø 76 mm	50	500	<b>51019</b>
P240	Ø 90 mm	50	500	<b>51621</b>
P320	Ø 90mm	50	500	<b>51622</b>
P400	Ø 90mm	50	500	<b>51623</b>
P500	Ø 90mm	50	500	<b>51624</b>
P600	Ø 90mm	50	500	<b>51625</b>
P240	Ø 150 mm	100	500	<b>50529</b>
P320	Ø 150 mm	100	500	<b>50531</b>
P400	Ø 150 mm	100	500	<b>50533</b>
P500	Ø 150 mm	100	500	<b>50534</b>
P600	Ø 150 mm	100	500	<b>50913</b>

## 3M™ Cubitron™ II Hookit™

# Purple Premium Streifen 737U, Multihole

- Um bis zu 30% schnellerer Abtrag als andere Premium-Schleifmittel
- Die präzisionsgeformten, selbstschärfenden Schleifkörner halten bis zu zweimal länger als herkömmliche Schleifmittel
- Ideal zum Planschleifen von Spachtelstellen vor dem Füllerauftrag
- Die Purple Premium Multihole-Lochung sorgt für ausgezeichnete Staubabsaugung



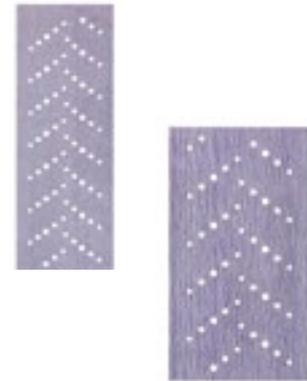
3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Premium Streifen 737U, Multihole sind langlebige Premium-Schleifstreifen mit selbstschärfenden Schleifkörnern für schnelleren Abtrag, während die Multihole-Lochung für eine ausgezeichnete Staubabsaugung sorgt.

Körnung	Format	KP	VE	Bestell-Nr.
80+	80 × 133 mm	50	300	<b>51588</b>
120+	80 × 133 mm	50	300	<b>51589</b>
150+	80 × 133 mm	50	300	<b>51590</b>
180+	80 × 133 mm	50	300	<b>51591</b>
220+	80 × 133 mm	50	300	<b>51592</b>
80+	80 × 400 mm	50	300	<b>51599</b>
120+	80 × 400 mm	50	300	<b>51600</b>
150+	80 × 400 mm	50	300	<b>51601</b>
180+	80 × 400 mm	50	300	<b>51602</b>
220+	80 × 400 mm	50	300	<b>51603</b>

3M™ Hookit™

# Purple Premium Schleifstreifen 334U, Multihole

- Premiumqualität für gleichbleibende, konsistente Oberflächen in jedem Durchgang
- Hookit™ Befestigung sorgt für einfache Positionierung und sicheren Halt
- Lange Standzeit und geringes Zusetzverhalten
- Ideal für das Planschleifen auf Füller



Um perfekte Planheit zu erzielen, empfiehlt sich die Verwendung von 3M™ Hookit™ Purple Premium Schleifstreifen. Dank des schonenden Materialabtrags, können auch die letzten Unebenheiten nach dem Füllerauftrag entfernt werden.



Körnung	Format	KP	VE	Bestell-Nr.
P240	80 × 133 mm	50	300	<b>51596</b>
P320	80 × 133 mm	50	300	<b>51597</b>
P400	80 × 133 mm	50	300	<b>51598</b>
P240	80 × 400 mm	50	300	<b>51607</b>
P320	80 × 400 mm	50	300	<b>51608</b>
P400	80 × 400 mm	50	300	<b>51609</b>

## 3M™ Hookit™

# 260L+ Purple Schleifscheiben, 17-fach gelocht

- Zum Entfernen von Orangenhaut, Staubeinschlüssen und Lackläufern
- Ideal für das Beischleifen von Lackübergangsbereichen geeignet
- Hoher Abtrag und lange Scheibenlebensdauer



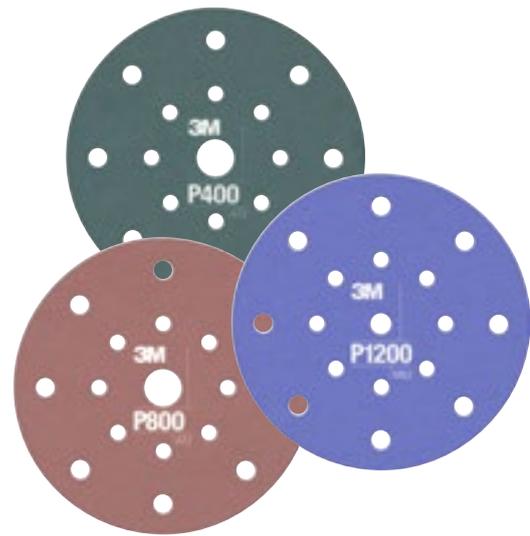
Die 3M™ Hookit™ 260L+ Purple Schleifscheiben sind optimal zum Beischleifen des Übergangsbereichs von Reparaturstelle und Altlack geeignet. Weitere Anwendungsmöglichkeiten sind das Entfernen von Staubeinschlüssen und Orangenhaut.

Körnung	Format	KP	VE	Bestell-Nr.
P600	Ø 76 mm, 3-fach gelocht	50	200	<b>51263</b>
P800	Ø 76 mm, 3-fach gelocht	50	200	<b>51264</b>
P1000	Ø 76 mm, 3-fach gelocht	50	200	<b>51265</b>
P1200	Ø 76 mm, 3-fach gelocht	50	200	<b>51266</b>
P1500	Ø 76 mm, 3-fach gelocht	50	200	<b>51267</b>
P600	Ø 90 mm, 7-fach gelocht	50	200	<b>51583</b>
P800	Ø 90 mm, 7-fach gelocht	50	200	<b>51584</b>
P1000	Ø 90 mm, 7-fach gelocht	50	200	<b>51585</b>
P1200	Ø 90 mm, 7-fach gelocht	50	200	<b>51586</b>
P1500	Ø 90 mm, 7-fach gelocht	50	200	<b>51587</b>
P600	Ø 150 mm, 17-fach gelocht	50	200	<b>34780</b>
P800	Ø 150 mm, 17-fach gelocht	50	200	<b>34781</b>
P1000	Ø 150 mm, 17-fach gelocht	50	200	<b>34782</b>
P1200	Ø 150 mm, 17-fach gelocht	50	200	<b>34783</b>
P1500	Ø 150 mm, 17-fach gelocht	50	200	<b>34784</b>
P2000	Ø 150 mm, 17-fach gelocht	50	200	<b>34785</b>

3M™ Hookit™

# Flexible Schleifscheiben, 17-fach gelocht

- Hohe Flexibilität und Anpassungsfähigkeit
- Besonders schonender Materialabtrag
- Erhält die Struktur im Altlack
- Weiches Arbeitsgefühl



Für alle Situationen in denen besonders gleichmäßig und schonend gearbeitet werden muss, sind 3M™ Hookit™ Flexible Schleifscheiben die ideale Wahl. Dank ihrer flexiblen Bauweise folgen sie mühelos jeder Oberfläche und sorgen für einen kontrollierten Materialabtrag. Die staubabweisende Oberfläche und die weiche Materialhaptik ermöglichen einen angenehmen Arbeitseinsatz.



Körnung	Format	KP	VE	Bestell-Nr.
P400	Ø 150 mm	25	125	<b>34800</b>
P600	Ø 150 mm	25	125	<b>34801</b>
P800	Ø 150 mm	25	125	<b>34802</b>
P1000	Ø 150 mm	25	125	<b>34803</b>
P1200	Ø 150 mm	25	125	<b>34804</b>
P1500	Ø 150 mm	25	125	<b>34805</b>

3M™ Hookit™

# Blau Delta Schleifscheiben 325U

- Staubabweisende Beschichtung für lange Standzeiten
- 6-fach oder 7-fach Lochung für optimale Staubabsaugung
- Passend für handelsübliche Deltaschleifer



3M™ Hookit™ Blau Delta Schleifscheiben 325U erleichtern, insbesondere im Rahmen der Fahrzeuginstandsetzung, die Bearbeitung von Ecken- und Kantenbereichen. Dank ihrer einzigartigen Formgebung und der vorhandenen Formatwahl, wird der Schleifprozess zu einer Präzisionsanwendung.

Körnung	Format	KP	VE	Bestell-Nr.
80	klein, 6-fach gelocht	50	500	<b>51638</b>
120	klein, 6-fach gelocht	50	500	<b>51639</b>
150	klein, 6-fach gelocht	50	500	<b>51640</b>
180	klein, 6-fach gelocht	50	500	<b>51641</b>
220	klein, 6-fach gelocht	50	500	<b>51642</b>
240	klein, 6-fach gelocht	50	500	<b>51643</b>
320	klein, 6-fach gelocht	50	500	<b>51644</b>
400	klein, 6-fach gelocht	50	500	<b>51645</b>
500	klein, 6-fach gelocht	50	500	<b>51646</b>
600	klein, 6-fach gelocht	50	500	<b>51647</b>
80	100 × 147 mm, 7-fach gelocht	50	250	<b>51230</b>
120	100 × 147 mm, 7-fach gelocht	50	250	<b>51232</b>
150	100 × 147 mm, 7-fach gelocht	50	250	<b>51233</b>
180	100 × 147 mm, 7-fach gelocht	50	250	<b>51234</b>
220	100 × 147 mm, 7-fach gelocht	50	250	<b>51235</b>
240	100 × 147 mm, 7-fach gelocht	50	250	<b>51236</b>
280	100 × 147 mm, 7-fach gelocht	50	250	<b>51237</b>
320	100 × 147 mm, 7-fach gelocht	50	250	<b>51238</b>

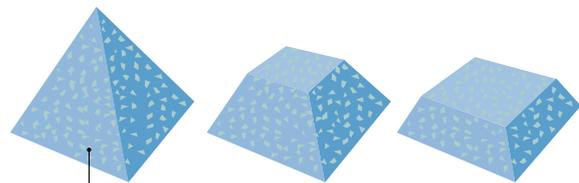


## 3M™ Trizact™ Schleifmittel

# Abnutzen mit Nutzen.

Mit Trizact™ von 3M sparen sie nicht nur Zeit beim Polieren, sie erhalten auch konstant perfekte Ergebnisse in ihrem Finish-Prozess.

3M™ Trizact™ Schleifmittel besteht aus identisch geformten, gleichmäßig auf einem Schaumstoffträger verteilten Pyramiden, in die mehrere Schichten eines Schleifminerals eingebettet sind. Während der Arbeit mit 3M™ Trizact™ Schleifmitteln werden diese Schleifpartikel kontinuierlich freigegeben. Diese konstante Freisetzung von frischen Schleifpartikeln sorgt für eine besonders gleichmäßige Oberfläche und ein makelloses Finish ohne wiederkehrende Kratzer. Mit 3M™ Trizact™ Feinschleifscheiben lässt sich der Polieraufwand im Schnitt um 30% reduzieren.

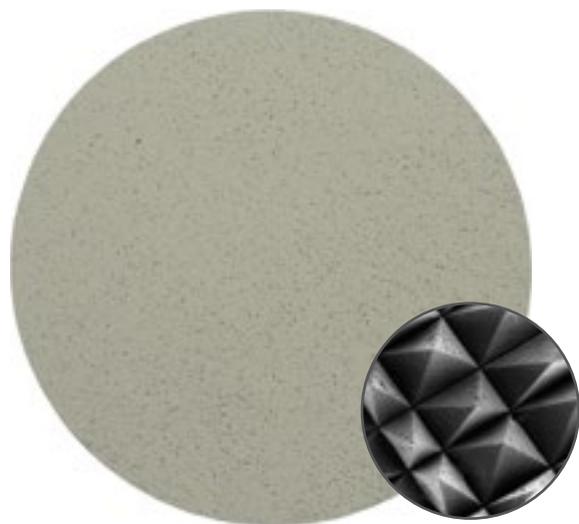


### Innovative Schleiftechnologie

Gleichmäßigeres und schnelleres Polierergebnis dank einer Oberflächevorbereitung mit dreidimensionalem Schleifmittel.

## Sauberer, schneller, besser

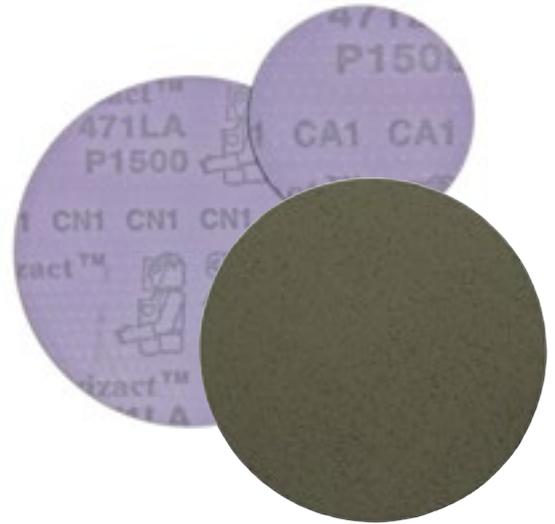
- Pyramidenförmige Struktur
- Weniger Nachbearbeitungszeit
- Gleichmäßiger Abtrag
- Glattes, gleichmäßiges und reproduzierbares Finish
- Längere Standzeit
- Durch Schaummaterial weniger Verschmutzung



## 3M™ Trizact™ Hookit™

# Feinschleifscheiben, ungelocht

- Erzeugt ein extrem feines Oberflächenfinish
- Ideal zum Anschleifen von Blechen vor dem Beilackieren
- Die flexible Konstruktion verhindert Durchschliffe
- Verbessert das Finish und spart Zeit beim Polieren
- Immer feucht ohne Staubabsaugung verwenden
- Für Maschinen- und Handanwendung geeignet



Hohe Produktivität und gleichzeitig extrem feine Oberflächenqualität – kein Problem für die 3M™ Trizact™ Hookit™ Feinschleifscheibe. In groben Körnungen ideal zum Anschleifen von Blechen vor dem Beilackieren. In feineren Körnungen die perfekte Vorbereitung vor dem Polieren.



Körnung	Format	KP	VE	Bestell-Nr.
P1000	Ø 76 mm	15	60	<b>50413</b>
P1500	Ø 76 mm	25	100	<b>05601</b>
P3000	Ø 76 mm	15	60	<b>50415</b>
P6000	Ø 76 mm	15	60	<b>51131</b>
P1000	Ø 150 mm	15	60	<b>50341</b>
P1500	Ø 150 mm	25	100	<b>05600</b>
P3000	Ø 150 mm	15	60	<b>50414</b>
P6000	Ø 150 mm	15	60	<b>51130</b>



# 3M™ Finish-Systeme und Zubehör

Bringt jeden Lack in Top-Form

Polierschäume	88
Schleifpasten und Polituren	89
Zubehör	90
Abdeckbänder	91
Zubehör	92
Arbeitsschutz	93

## 3M™ Perfect-it™ III / Ultrafina™ SE

# Polierschäume



<b>Perfect-it™ III</b>		<b>KP</b>	<b>VE</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
Polierschaum, grün genoppt, 75 mm		4	20	<b>50499</b>
Polierschaum, grün, flach, Quick Connect, 150 mm		1	6	<b>50878</b>
Polierschaum, grün, genoppt, Quick Connect, 150 mm		1	6	<b>50962</b>
Polierschaum, gelb, genoppt, Quick Connect, 150 mm		1	6	<b>50879</b>
<b>Ultrafina™ SE</b>		<b>KP</b>	<b>VE</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
Waffelschwamm, blau, genoppt, 150 mm		2	10	<b>50388</b>

KP = Kleinpackung, VE = Versandeinheit



## 3M™ Perfect-it™ III

# Schleifpasten und Polituren



Perfect-it™ III	KP	VE	Bestell-Nr.
Schleifpaste PLUS	1	12	<b>50417</b>
Schleifpaste Extra Fine PLUS	1	12	<b>80349</b>
Anti-Hologramm Politur	1	12	<b>50383</b>
<b>Finish-Kontrollspray</b>			
500 ml Sprühdose	1	12	<b>55535</b>

KP = Kleinpackung, VE = Versandeinheit



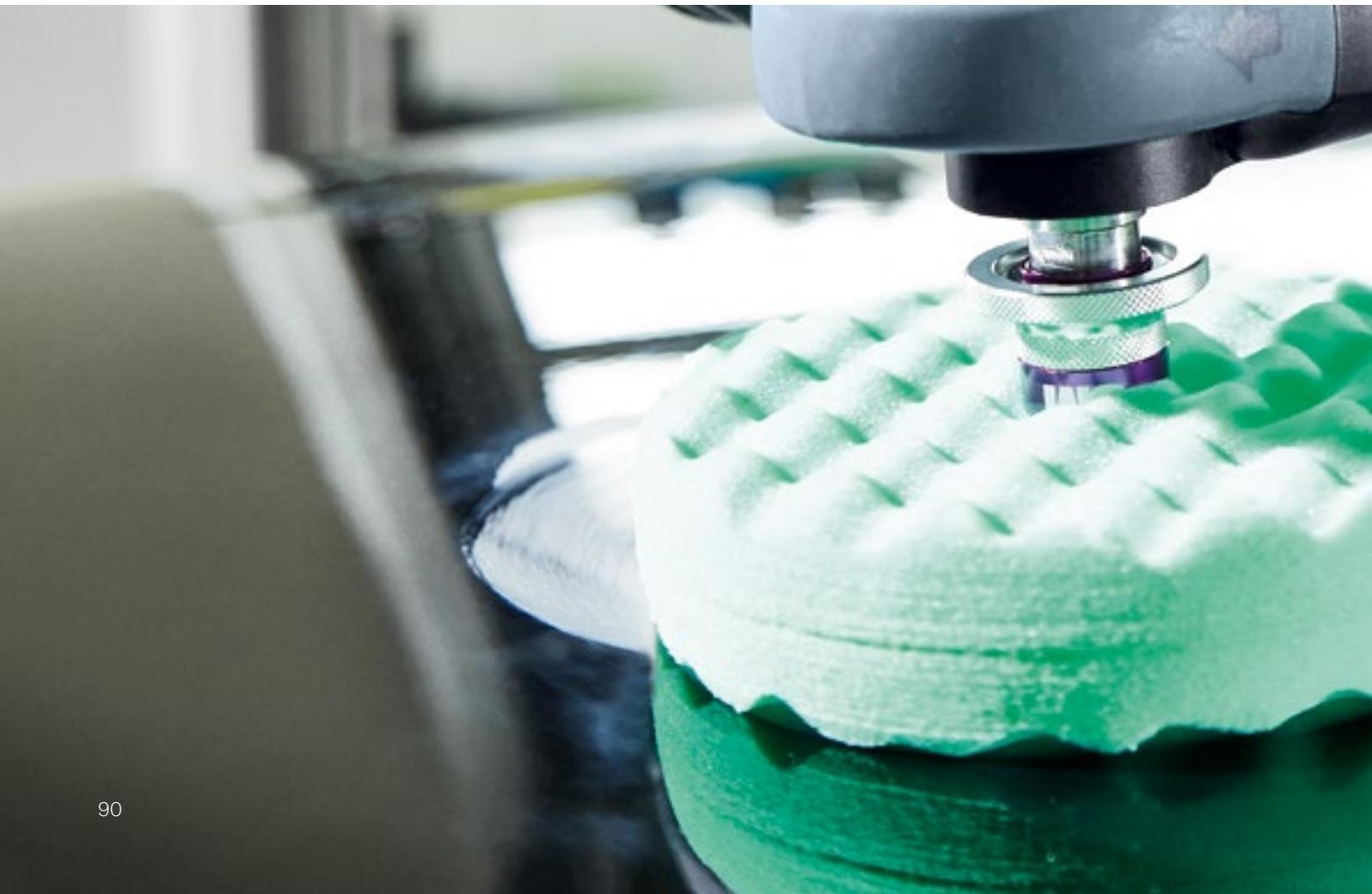
## 3M™ Perfect-it™ / Scotch-Brite™

# Zubehör



<b>Poliertücher</b>			
	<b>KP</b>	<b>VE</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
Scotch-Brite™ Hochleistungstuch, grün	5	50	<b>2010HLGN</b>
Perfect-it™ III Hochleistungs-Poliertuch, gelb	1	20	<b>50400</b>
Perfect-it™ III Anti-Hologramm Hochleistungs-Poliertuch, blau	1	20	<b>50486</b>
<b>Quick Connect Adapter</b>			
	<b>KP</b>	<b>VE</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
für Perfect-it™ III Polierschäume	1	10	<b>33271</b>

KP = Kleinpackung, VE = Versandeinheit



Scotch®

# Abdeckbänder


**3M™ Scotch® Profi Tape 3430**

	KP	VE	Bestell-Nr.
18 mm × 50 m, braun	1	48	<b>06750</b>
24 mm × 50 m, braun	1	36	<b>06751</b>
30 mm × 50 m, braun	1	32	<b>06752</b>
36 mm × 50 m, braun	1	24	<b>06753</b>
48 mm × 50 m, braun	1	20	<b>06754</b>


**Scotch® Blaues Band 3434**

	KP	VE	Bestell-Nr.
18 mm × 50 m	1	48	<b>07895</b>
24 mm × 50 m	1	36	<b>07897</b>
36 mm × 50 m	1	24	<b>07898</b>
48 mm × 50 m	1	20	<b>07899</b>

KP = Kleinpackung, VE = Versandeinheit



# 3M™ Zubehör



<b>Kontrollpulver</b>	<b>KP</b>	<b>VE</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
Handblock	1	5	<b>09561</b>



Kartusche mit Auftragspad, 50 g, schwarz	1	10	<b>09560</b>
--	---	----	--------------



<b>Hookit™ Purple Premium Handblöcke</b>	<b>KP</b>	<b>VE</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
70 × 198 mm	1	1	<b>05171</b>



70 × 396 mm	1	1	<b>05172</b>
-------------	---	---	--------------



<b>Accuspray™</b>	<b>KP</b>	<b>VE</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
HG14 Pistole	1	1	<b>16577</b>



Düsenköpfe, 1,4 mm	4	24	<b>16612</b>
--------------------	---	----	--------------

Düsenköpfe, 1,8 mm	4	24	<b>16611</b>
--------------------	---	----	--------------

Düsenköpfe, 2,0 mm	4	24	<b>16609</b>
--------------------	---	----	--------------



PPS™ Kit 0,65 l / 125µ Filter / 50 Stück	1	1	<b>16026</b>
--	---	---	--------------

PPS™ Kit 0,65 l / 200µ Filter / 50 Stück	1	1	<b>16000</b>
--	---	---	--------------



<b>Lackkorrektur Handschleifsystem</b>	<b>KP</b>	<b>VE</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
Starterkit	1	4	<b>33888</b>

# 3M™ Arbeitsschutz



## Schutzbrille

SecureFit 400

KP

VE

Bestell-Nr.

1

20

SF401AF



## Bügel-Gehörschutz

Schutzstufe: SNR 26 dB(A)

KP

VE

Bestell-Nr.

10

50

1310



## Aura™ Partikelmaske

Schutzstufe: FFP2

KP

VE

Bestell-Nr.

10

60

06923+



## Gesichts- und Gehörschutzkombination

G500, Schutzstufe: SNR 26 dB(A)

KP

VE

Bestell-Nr.

1

12

5V5F1H51

KP = Kleinpackung, VE = Versandeinheit



# Exklusiv, weil all-inclusive.

Die hohe Qualität, die Festool in ihre Maschinen und Werkzeuge steckt, findet sich auch im Selbstverständnis für Kundendienst wieder. Der SERVICE all-inclusive von Festool ist da, wenn etwas fehlt. Ersatzteile, Verschleißteile, bei Reparatur oder Beanstandung. Denn Werkstätten brauchen mehr als nur Werkzeug.

**Wenn Service-Leistungen über den Tellerrand hinausgehen.**



Registrieren Sie sich und Ihre Festool-Maschine innerhalb von 30 Tagen nach Kauf unter: [www.festool.de/service](http://www.festool.de/service)

\* Festool Maschine innerhalb von 30 Tagen nach Kauf online für SERVICE all-inclusive registrieren und Servicebedingungen akzeptieren. Mehr Informationen zu den Servicebedingungen und Einschränkungen unter [www.festool.de/service](http://www.festool.de/service)



**36**

**Monate**  
kostenlose Reparatur\*\*

**10**

**Jahre**  
Ersatzteil-Garantie

**15**

**Tage**  
Testen ohne Risiko

**36**

**Monate**  
Diebstahlschutz



\*\* „Kostenlose Reparatur“ gilt nicht für Beschädigungen von Verbrauchsmaterial und Zubehör, bei unsachgemäßem Gebrauch, Schäden durch Verwendung von nicht originalen Zubehör- oder Ersatzteilen, sowie im Falle von selbst zerlegten Geräten oder kontinuierlich stark verschleißendem Gebrauch.

## Produktleistungseigenschaften



### Antistatik-Funktion

Absaugmobile und Maschinen mit Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten.



### StickFix

Schnelles Verschlussprinzip zur Befestigung von Schleifmitteln – ohne Kleben und Klemmen – für mehr Wirtschaftlichkeit.



### PoliStick

Schnelles Verschlussprinzip zum Befestigen von Polierfilz, Polierschwamm oder Lammfell – für mehr Wirtschaftlichkeit.



### Jetstream Prinzip

Weniger Verstaubung, weniger Hitze, weniger Zusetzen – durch das 9-Loch-Prinzip. Bis zu 30 % längere Standzeit.



### MPE-Schleifschuh

Schleifschuhe und Schleifteller aus hochverschleißfreiem Werkstoff für längere Lebensdauer.



### MULTI-JETSTREAM Prinzip

Schleifen mit eingebautem Staubtransport. Mit dem patentierten MULTI-JETSTREAM Prinzip.



### EC-TEC

Das EC-TEC Antriebskonzept steht für außergewöhnliche Kraftentfaltung bei kleinstmöglichem Energieverbrauch.



### Schnell-Bremse

Für sicheres Arbeiten beim Hobeln, Sägen und Fräsen.



### Protector

Schützt Schleifteller und Werkstoff bei randnahe Arbeiten.



### FastFix

Erleichtert den Wechsel von Einsatzwerkzeugen beim Fräsen, Sägen, Hobeln, Schleifen, Bohren und Schrauben.



### plug it

Abnehmbares, austauschbares Netzkabel mit Sicherheitsverschluss für schnelles Umrüsten.



### Staubabsaugung

Serienmäßiger Anschluss (27/36/50 mm) für Staubabsaugung, schützt Mensch und Umwelt.



### VibrationsStopp

Patentierter VS-Wuchtung für optimale Laufruhe beim Schleifen und dadurch gesundheitsschonendes Arbeiten.



### FlowDetect

Schutz der Gesundheit: Volumenstromkontrolle überwacht Mindestluftgeschwindigkeit von 20 m/s und warnt bei Unterschreitung.



### Turbo-Absaugung

Die Turbo-Absaugung sorgt für eine saubere, staubfreie Luft und freie Sicht beim Arbeiten.



### IAS 3-System

Schlauchsystem integriert Druckluft, Absaugung und Abluft.



### MMC Electronic

Materialgerechtes Arbeiten: Leistungselektronik „Multi Material Control“ mit regelbarer, konstanter Drehzahl und Temperaturüberwachung.



### IAS 3-SD

Zum direkten Anschluss eines Festool Druckluftschleifers an eine Druckluftleitung (ohne Absaugung).



### Electronic

Regelbare Drehzahl für materialgerechtes Arbeiten.



### IAS 3 light

Absaugung, Druckluft mit Außen-Ablufführung.





## Warenrücknahme aus Kulanzgründen 3M Deutschland GmbH

<b>Grundsätzliches</b>	Die Rücknahme von Ware bedeutet einen hohen Aufwand und verursacht dementsprechende Kosten. Die kulanzweise Rücknahme von Ware liegt daher allein im Ermessen von 3M und unterliegt den nachfolgenden Bedingungen.
<b>Rücknahmefähige Ware</b>	Es kann nur solche 3M Ware zurückgenommen werden, die zum Rücknahmezeitpunkt von 3M noch vertrieben sowie lagermäßig geführt wird und sich innerhalb der Gewährleistungsfrist befindet. Ware, die auftragsbezogen gefertigt oder bestellt wurde, ist von der Rücknahme grundsätzlich ausgeschlossen. Ebenso ist Ware von der Rücknahme ausgeschlossen, die eine Restlagerdauer von weniger als einem Jahr hat (zur jeweiligen Lagerdauer siehe Technisches Datenblatt).
<b>Verpackung</b>	Die Ware muss originalverpackt (komplette Versandeinheiten) sowie unbeschädigt sein und sich in einem wiederverkaufsfähigen Zustand befinden. Die Beurteilung erfolgt entweder durch die 3M Außendienstmitarbeiter vor Ort oder durch die Wareneingangskontrolle des 3M European Distribution Center in Jüchen.
<b>Vorabinformation</b>	Warenrücksendungen an 3M sind nur nach vorheriger Abstimmung mit dem zuständigen Ansprechpartner im Kundenservice möglich. Dort erhalten Sie eine entsprechende Avisierungsnummer, die Sie bitte den Retourendokumenten beifügen. Dies beschleunigt die Retourenabwicklung im Wareneingang und die Bearbeitung Ihrer Rücksendung. Die Telefonnummer Ihres zuständigen 3M Kundenservice Mitarbeiters ist sowohl auf der 3M Rechnung als auch auf dem Lieferschein vermerkt.
<b>Rücksendeanschrift</b>	Alle Rücksendungen haben an das 3M European Distribution Center, <b>Retourenabteilung</b> , Neusser Straße 200, 41363 Jüchen, zu erfolgen.
<b>Große Rücksendungen</b>	Bei Rücksendungen an das 3M European Distribution Center, welche eine Größe von 3 Paletten übersteigen, muss der beauftragte Spediteur die Rücksendung spätestens einen Tag vor Anlieferung im Wareneingang anmelden, damit ein entsprechendes Zeitfenster für die Warenannahme reserviert werden kann.  Anmeldung unter Tel.: 02131/14-9128 oder 14-9152.  <b>Bitte beachten Sie:</b> Ohne Reservierung eines entsprechenden Zeitfensters (Avis) im 3M European Distribution Center erfolgt keine Entladung und der Spediteur wird abgewiesen. Dadurch verzögert sich auch die Bearbeitung Ihrer Rücksendung.
<b>Rücksendekosten</b>	Für avisierte Warenrücknahmen aus Kulanzgründen wird eine Bearbeitungsgebühr von 3% des Nettowarenwertes, jedoch mind. EURO 30,- netto, erhoben. Die Frachtkosten sind vom Versender zu tragen.

## Liefer- und Zahlungsbedingungen 3M Deutschland GmbH

<b>Preisstellung</b>	<p><b>Mit dieser Preisliste verlieren <u>alle früheren Preislisten und Bezugsbedingungen</u> ihre Gültigkeit.</b></p> <p>Alle veröffentlichten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in EURO, zuzüglich der jeweiligen gesetzlichen Mehrwertsteuer, und gelten bis auf Widerruf. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Preise für weitere Produkte und/oder Abmessungen erhalten Sie auf Anfrage.</p>
<b>Mindestauftragswert</b>	<p>Der Mindestauftragswert beträgt <b>EURO 600,- netto</b>. Für Auftragswerte unterhalb des Wertes von EURO 600,- netto wird ein Zuschlag in Höhe von EURO 30,- netto erhoben. Der Mindestbestellwert pro Auftragsposition beträgt EURO 120,- netto.</p>
<b>Mindestabnahmemenge</b>	<p>Lieferungen erfolgen ausschließlich in vollen Versandeinheiten („VE“). Mindestabnahmemenge pro Bestellung ist jeweils eine Versandeinheit. Die kleinstmögliche Liefereinheit entspricht den unter VE angegebenen Rollen-, Stückzahlen oder Gebindeeinheiten; Änderungen vorbehalten.</p> <p>Versandeinheiten für nicht veröffentlichte Produkte, Formen und/oder Abmessungen erfragen Sie bitte bei Ihrem Lieferanten oder Handelspartner.</p>
<b>Lieferung</b>	<p>Die Lieferung erfolgt einschließlich Verpackung, frachtfrei Empfangsstation. Rollgeld und Mehrkosten für Express- bzw. Eilgutsendungen, die vom Kunden gewünscht werden, gehen zu Lasten des Empfängers. Die Höhe des Betrages ist entfernungs- und transportmittelabhängig und wird individuell durch die 3M Auftragsabwicklung ermittelt.</p>
<b>Auftragsabwicklung</b>	<p>Die Auftragsabwicklung erfolgt entsprechend der jeweils gültigen Fassung der „Allgemeinen Verkaufsbedingungen der 3M Deutschland GmbH“.</p> <p>Alle Warenbewegungen für die gesamte Bundesrepublik Deutschland, inkl. Retouren, werden zentral über das 3M European Distribution Center (EDC), Neusser Straße 200, 41363 Jüchen, abgewickelt.</p>
<b>Zahlung</b>	<p>Alle Rechnungen sind innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug zahlbar. Bei Zahlungen innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum gewähren wir 2% Skonto.</p>

# Allgemeine Verkaufsbedingungen 3M Deutschland GmbH

**1. Geltung:** Dem Verkauf unserer Waren und unseren sonstigen Leistungen liegen ausschließlich die nachstehenden Allgemeinen Verkaufsbedingungen zugrunde. Abweichenden Einkaufsbedingungen des Bestellers wird hiermit widersprochen. Spätestens mit der Abnahme unserer Ware oder sonstigen Leistungen gelten die Verkaufsbedingungen durch den Besteller, selbst im Fall seines vorangegangenen Widerspruchs, als vorbehaltlos angenommen. Abweichungen von den Verkaufsbedingungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung für jeden einzelnen Vertrag. Diese Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinne von § 14 BGB.

**2. Angebot:** Unsere Angebote erfolgen freibleibend. Muster und Proben sind unverbindlich. Mehr- oder Minderlieferungen bis zu einschließlich 10 % behalten wir uns vor.

**3. Preise:** Soweit nicht anders vereinbart, gelten die am Tag der Lieferung oder Leistung gültigen Preise, zuzüglich der jeweiligen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die Preise verstehen sich, soweit nicht anders vereinbart, bei Warenlieferungen ab Werk oder Lager, einschließlich unserer Standardverpackung. Ist eine frachtfreie Warenlieferung zugesagt, gilt dies frachtfrei an die Empfangsstation des Bestellers, ausschließlich Hausfracht. Mehrkosten aufgrund einer vom Besteller gewünschten besonderen Versandart (z.B. Expressgut, Eilgut, Luftfracht) gehen zu dessen Lasten. Soweit nicht anders vereinbart, trägt der Besteller die Versandkosten.

**4. Versand:** Gefahrübergang: Der Versand erfolgt stets auf Gefahr des Bestellers. Mit der Auslieferung der Ware an das Beförderungsunternehmen, spätestens mit Verlassen unseres Werkes oder Lagers (bei Streckengeschäften des Werkes oder Lagers unseres Vorlieferanten), geht die Gefahr auf den Besteller über.

**5. Lieferung:** Die von uns genannten Liefertermine bezeichnen regelmäßig das voraussichtliche Lieferdatum, um dessen Einhaltung wir bemüht sein werden. Vereinbarte Liefertermine gelten nur unter der Voraussetzung rechtzeitiger Klarstellung aller Einzelheiten des Auftrags und rechtzeitiger Erfüllung aller Verpflichtungen des Bestellers. Bei schuldhafter Nichteinhaltung eines ausdrücklich schriftlich vereinbarten Liefertermins wird der Besteller uns schriftlich eine angemessene Nachfrist setzen. Wird diese Nachfrist durch unser Verschulden nicht eingehalten, so hat der Besteller das Recht, vom Vertrag zurückzutreten. Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen Verzugs bestimmen sich nach Ziffer 10. Von uns nicht zu vertretende Umstände oder Ereignisse, welche die Lieferung verzögern, unmöglich machen oder unzumutbar erschweren, z.B. Krieg, Eingriffe von hoher Hand, Naturgewalten, Unfälle, Verkehrs- und Betriebsstörungen, Rohstoff- oder Energiemangel, Streik oder Aussperrung, befreien uns, auch wenn sie bei unseren Vorlieferanten eintreten, für die Dauer der Behinderung und einer angemessenen Anlaufzeit von der Lieferverpflichtung. Wird die Behinderung voraussichtlich nicht in angemessener Zeit beendet sein, sind wir berechtigt, ohne eine Verpflichtung zur Nachlieferung vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten. Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, sind wir berechtigt, Schadensersatz einschließlich etwaiger Mehraufwendungen zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten.

**6. Zahlung:** Unsere Rechnungen über Warenlieferungen sind innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug zahlbar; bei Zahlung innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum gewähren wir 2 % Skonto. Unsere Rechnungen über Dienstleistungen und Lizenzgebühren sind innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug zahlbar. Für die Rechtzeitigkeit der Zahlung kommt es auf den Eingang des Betrages zu unserer vorbehaltlosen Verfügung an. Schecks nehmen wir nur erfüllungshalber an. Zahlungen durch Wechsel sind ausgeschlossen. Bei Überschreitung der Zahlungsfrist oder nicht vollständiger rechtzeitiger Zahlung gerät der Besteller auch ohne Mahnung spätestens 30 Tage nach Fälligkeit und Rechnungszugang in Verzug. Wir sind, unbeschadet sonstiger Ansprüche, berechtigt, ab Verzugesintritt Zinsen in Höhe von 8 % über dem jeweiligen Basissatz gemäß § 247 BGB zu verlangen. Befindet sich der Besteller in Zahlungsverzug oder entstehen begründete Zweifel an seiner Zahlungsfähigkeit, sind wir befugt, alle Forderungen gegen ihn sofort fällig zu stellen und/oder Sicherheitsleistungen auch schon vor Belieferung zu verlangen, noch ausstehende Lieferungen auf diesen sowie andere Verträge ganz oder teilweise zurückzuhalten oder aber nach erfolglosem Ablauf einer von uns gesetzten angemessenen Nachfrist von den bestehenden Verträgen zurückzutreten. Der Besteller kann nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen aufrechnen oder nur wegen solcher Ansprüche ein Zurückbehaltungsrecht ausüben, die auf demselben Vertragsverhältnis beruhen.

**7. Eigentumsrechte:** Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises und aller bestehenden oder zukünftig entstehenden Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller unser Eigentum (Vorbehaltsware). Der Besteller ist berechtigt, die Vorbehaltsware im Rahmen eines ordnungsgemäßen Geschäftsbetriebes zu veräußern, solange er seinen Vertragspflichten uns gegenüber nachkommt. Eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung ist ihm nicht gestattet; jeden Eingriff Dritter in unsere Eigentumsrechte hat er uns unverzüglich mitzuteilen. Erfüllt der Besteller seine Vertragspflichten uns gegenüber nicht, sind wir im Übrigen befugt, die Herausgabe der Vorbehaltsware zu verlangen; der Besteller hat insoweit kein Recht zum Besitz. Der Besteller tritt bereits mit Kauf der Vorbehaltsware die aus ihrer Weiterveräußerung erwachsenden Forderungen gegen seine Kunden einschließlich aller Nebenrechte an uns ab. Er bleibt bis auf Widerruf zur Einziehung seiner an uns abgetretenen Forderungen berechtigt. Der Besteller ist verpflichtet, uns auf Verlangen die Höhe seiner Forderungen und die Namen der Drittschuldner mitzuteilen. Bei einer Verarbeitung der Vorbehaltsware gelten wir als Hersteller und erwerben Eigentum an der neuen Sache, ohne dass dem Besteller aus diesem Rechtsübergang Ansprüche erwachsen. Erfolgt die Verarbeitung zusammen mit anderen Materialien, erwerben wir Miteigentum an der hergestellten Sache im Verhältnis des Bruttorechnungswertes der Vorbehaltsware zu dem der anderen Materialien. Ist im Falle einer Verbindung, Vermischung oder Vermengung mit einer anderen Sache diese als Hauptsache anzusehen, geht das Miteigentum an der Sache im Umfang des Bruttorechnungswertes der Vorbehaltsware auf uns über. Übersteigt der Wert der uns übertragenen Sicherheiten unsere gesamten Forderungen gegen den Besteller um mehr als 10 %, sind wir auf Verlangen des Bestellers jederzeit bereit, die Sicherungsrechte nach unserer Wahl insoweit an den Besteller rückzuübertragen.

**8. Auskünfte; Beratung:** Alle mündlichen und schriftlichen Angaben über Eignung und Anwendungsmöglichkeiten unserer Ware erfolgen nach bestem Wissen. Der Besteller wird nicht davon befreit, sich selbst durch eigene Prüfung von der Eignung der Ware für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck zu überzeugen.

**9. Mängelansprüche:** Mängelansprüche des Bestellers setzen voraus, dass dieser den nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist. Mängelansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen, wenn der Mangel dadurch entstanden ist, dass die gelieferte Ware unsachgemäß befördert, gelagert, behandelt oder verarbeitet wurde. Mängelansprüche bestehen ferner nicht bei natürlicher Abnutzung oder bei natürlichem Verschleiß. Soweit ein Mangel der Kaufsache vorliegt, hat der Besteller nach unserer Wahl Anspruch auf Beseitigung des Mangels oder auf Lieferung einer mangelfreien Sache (Nacherfüllung). Schlägt die Nacherfüllung fehl, so ist der Besteller nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen. Wir haften für ein arglistiges Verschweigen eines Mangels sowie für eine garantierte Beschaffenheit der Sache. Im Übrigen bestimmen sich Schadensersatzansprüche wegen Mängeln nach Ziffer 10. Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 12 Monate ab Ablieferung der Sache. Die Verjährungsfrist im Fall eines Rückgriffs nach den §§ 478, 479 BGB bleibt unberührt.

**10. Haftung:** Wir haften für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit. Wir haften ferner bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Bei leicht fahrlässiger Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist unsere Haftung auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden beschränkt. Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz und dem Arzneimittelgesetz. Weitere Ansprüche auf Schadensersatz sind ausgeschlossen.

**11. Erfüllungsort:** Erfüllungsort für unsere Lieferungen ist der jeweilige Versendungsort. Erfüllungsort für die Zahlungsverpflichtung des Bestellers ist Neuss.

**12. Anwendbares Recht; Gerichtsstand:** Für alle Rechtsbeziehungen zwischen dem Besteller und uns gilt ausschließlich das für die Rechtsbeziehungen inländischer Parteien maßgebliche Recht der Bundesrepublik Deutschland. Für alle Rechtsstreitigkeiten sind die Gerichte an unserem Geschäftssitz zuständig. Wir können den Besteller jedoch auch bei den Gerichten seines allgemeinen Gerichtsstandes verklagen.

3M Deutschland GmbH  
Carl-Schurz-Str. 1  
D-41453 Neuss

Stand: 04/2009

# Verkaufs- und Lieferbedingungen 3M Österreich GmbH

## 1. Allgemeines

- 1.1. Diese Verkaufs- und Lieferbedingungen sind ein wesentlicher Bestandteil jedes Angebotes und jeder mit uns abgeschlossenen Vereinbarung.
- 1.2. Abweichungen von vorstehenden Bedingungen sowie vom Besteller vorgeschriebene Liefer- und Einkaufsbedingungen bedürfen zu ihrer Gültigkeit unserer ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung.
- 1.3. Sämtliche gelieferte Verpackungen sind zur Gänze über die ARA entpflichtet.

## 2. Inkrafttreten des Vertrages

- 2.1. Der uns oder unserem Vertreter erteilte Auftrag wird erst mit der Lieferung der Ware oder mit unserer schriftlichen Bestätigung für uns verbindlich, und es tritt daher der Vertrag erst mit dem Tag der Auftragsbestätigung oder der Auslieferung der Ware in Kraft.
- 2.2. Wir sind bis zum Ablauf eines Monats nach Eingang des Auftrages bei uns berechtigt, diesen Auftrag ohne Angabe von Gründen abzulehnen.

## 3. Preise

- 3.1. Alle Preise verstehen sich in Euro, soweit nichts anderes vereinbart worden ist, ab unserem Lager, inklusive Verpackung plus Mehrwertsteuer.
- 3.2. Die Berechnung unserer Lieferungen erfolgt zu den am Tage des Versandes jeweils gültigen Preisen und Rabatten.

## 4. Zahlungsbedingungen

- 4.1. Alle Zahlungen haben innerhalb von 30 Tagen ohne jeden Abzug zu erfolgen.
- 4.2. An uns unbekannte Käufer liefern wir nur gegen Vorkassa des Rechnungsbetrages.
- 4.3. Schecks und Wechsel werden von uns nur auf Grund besonderer Vereinbarungen und nur zahlungshalber angenommen. Sämtliche Wechselkosten, Gebühren, Diskontspesen usw. gehen stets zu Lasten des Käufers. Skonto wird bei Wechselzahlung nicht gewährt. Wir übernehmen keine Haftung für die rechtzeitige Vorlage oder Protesterhebung bei hereingenommenen Wechseln.
- 4.4. Als Zahltag gilt der Tag, an dem wir über das Geld verfügen können.
- 4.5. Grundsätzlich haben alle Zahlungen an uns durch Überweisung auf unsere Bank- oder Postsparkassenkonten zu erfolgen. Die Bezahlung unserer Forderungen an einzelne Angestellte kann mit schuldbefreiender Wirkung nur dann erfolgen, wenn Barzahlung geleistet wird, und wenn sich unser Angestellter durch eine von uns ausgestellte schriftliche Inkassovollmacht legitimiert.
- 4.6. Bei Überschreitung einer Zahlungsfrist kommt der Käufer auch ohne Mahnung in Verzug, und etwaige weitere zu diesem Zeitpunkt noch nicht fällige Forderungen gegen den Käufer werden ohne jeden Abzug zur sofortigen Zahlung fällig. Ab diesem Zeitpunkt werden wir berechtigt sein, nur mehr per Vorkassa zu liefern. Unsere Forderungen gegen den Käufer werden weiters sofort ohne jeden Abzug zur Zahlung fällig, wenn die Einleitung eines Konkurs- oder Ausgleichsverfahrens über das Vermögen des Käufers beantragt oder ein derartiges Verfahren eröffnet wird oder wenn der Käufer seine Zahlung faktisch einstellt. In diesen Fällen sind wir auch berechtigt, von den laufenden Lieferverträgen zurückzutreten oder sofortige Zahlung des Kaufpreises in bar bzw. Vorkasse zu verlangen. Unser Recht, Schadenersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen, bleibt uns vorbehalten.
- 4.7. Bei Überschreitung der Fälligkeitstermine hat uns der Käufer, unbeschadet aller übrigen uns wegen des Verzuges zustehenden Rechte, Verzugszinsen in der jeweiligen Höhe der üblichen Bankzinsen für Kontokorrentkredite zu vergüten.
- 4.8. Dem Käufer steht kein Zurückhaltungsrecht zu, und er ist auch nicht zur Aufrechnung berechtigt. Insbesondere darf der Käufer die Bezahlung des Kaufpreises wegen eventuell erhobener Mängelrügen nicht verweigern oder verzögern.
- 4.9. Wir sind berechtigt, die Auslieferung jeder bei uns bestellten Ware solange zu unterlassen, bis der Käufer sämtliche im Zeitpunkt der vereinbarten Lieferung uns gegenüberstehenden Verpflichtung erfüllt hat.
- 4.10. Ein Skontoabzug von neuen Rechnungen ist unzulässig, soweit ältere Rechnungen noch unbeglichen sind.

## 5. Lieferung / Gefahrenübergang

- 5.1. Ab einem Auftragswert von EURO 500,- liefern wir versandkostenfrei. Bei Bestellungen unter diesem Auftragswert werden ein Fracht- und Verpackungsbeitrag sowie ein Mengenzuschuss von EURO 15,- berechnet.
- 5.2. Mehrkosten auf Grund anderer Versandarten wie Expressgut, Luftfracht, Eilbotensendungen usw. gehen zu Lasten des Käufers.
- 5.3. Mehr- oder Minderlieferungen bis zu 10 % gelten als vereinbart.
- 5.4. Die Gefahr geht auf den Käufer in dem Zeitpunkt über, in dem die Ware das Werk (Lager) verlassen hat, dem Transportunternehmen übergeben oder dem Käufer Versandbereitschaft gemeldet worden ist.

## 6. Lieferfristen

- 6.1. Mangels gegenteiliger ausdrücklicher Vereinbarung sind alle Lieferfristen stets nur freibleibend.
- 6.2. Auch bei vereinbarten Lieferfristen haften wir nicht für Verzögerungen, welche durch unvorhergesehene Vorgänge, insbesondere bei der Fabrikation, der Beförderung, bei Störungen in den Lieferwerken unserer Gesellschaft und / oder der Unterlieferanten oder durch höhere Gewalt eintreten. Derartige Umstände berechnen uns, bei längerer Dauer einseitig vom Vertrag zurückzutreten, ohne dass dem Käufer aus diesem Grund irgendein Schadenersatzanspruch gegen uns zusteht.

- 6.3. Aus dem Grunde der Überschreitung von Lieferfristen sind wir gegenüber dem Käufer zu keinem Schadenersatz verpflichtet.

## 7. Gewährleistung/Rücksendungen

- 7.1. Mängelrügen hinsichtlich der Menge und Güte der Ware und Rügen wegen Lieferung einer anderen Ware als bestellt müssen schriftlich erfolgen und sind nur innerhalb von acht Tagen nach Eintreffen der Ware am Bestimmungsort laut Lieferschein zulässig. Nach Ablauf der genannten Frist gilt die Ware als einwandfrei übernommen. Handelsübliche oder geringfügige technische Abweichungen in Qualität, Farbe, Menge oder Gewicht gelten nicht als Mängel und lösen keinerlei Gewährleistungsansprüche aus. Transportschäden müssen sofort in geeigneter Form festgehalten werden.
- 7.2. Nach Veräußerung oder Verwendung der Ware sowie im Falle irgendwelcher Änderungen an der Ware ohne unser Wissen und unsere Zustimmung sind Gewährleistungs- und Schadenersatzansprüche des Käufers ausgeschlossen.
- 7.3. Die Feststellung der Berechtigung einer rechtzeitigen Mängelrüge obliegt der Prüfstelle unserer Gesellschaft oder des jeweiligen Lieferwerkes.
- 7.4. Falls die Berechtigung einer Mängelrüge festgestellt wird, sind wir unter Ausschluss aller weitergehenden Forderungen des Käufers verpflichtet, nach unserer Wahl entweder Ersatzlieferungen zu leisten oder Gutschrift für die beanstandete Ware zu erteilen. Ersatzlieferungen erfolgen stets nur ab unserem Lieferwerk gegen Berechnung des jeweiligen Tagespreises.
- 7.5. Rücksendungen können nur nach vorheriger schriftlicher Vereinbarung mit unserem Kundenservice, in einwandfreiem Zustand und in Originalverpackung angenommen werden. Bei Rücksendungen, die nicht auf einen der erwähnten Beanstandungsgründe zurückzuführen sind, reduzieren wir den Gutschriftswert um einen Bearbeitungsbetrag von 10 %, höchstens jedoch EURO 500, --.

## 8. Haftungsumfang

- 8.1. Schadenersatzansprüche gegen uns sind unabhängig vom Rechtsgrundausgeschlossen, es sei denn, wir haben vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt.
- 8.2. Soweit wir dem Grunde nach haften, ist der Schadenersatzanspruch jedenfalls mit der Höhe des zweifachen Auftragswertes beschränkt. Auf jeden Fall ist ein Ersatz für indirekte Schäden und Folgeschäden, einschließlich entgangenen Gewinns, ausgeschlossen.

## 9. Eigentumsvorbehalt

- 9.1. Sämtliche von uns gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises samt allen Nebengebühren unser Eigentum.
- 9.2. Die unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren sind vom Käufer pfleglich zu behandeln und gegen alle üblichen Risiken angemessen zu versichern. Wir haben das Recht, den Nachweis des Versicherungsschutzes zu verlangen.
- 9.3. Eine Verpfändung, Sicherungsübereignung oder sonstige Belastung unserer unter Eigentumsvorbehalt verkauften Waren ist während der Dauer unseres Eigentumsrechtes unzulässig. Zugriffe Dritter auf unsere Waren sind uns zwecks Intervention unverzüglich zu melden.
- 9.4. Die in diesen Bedingungen oder in den Gesetzen enthaltenen Bestimmungen über den Zeitpunkt des Gefahrenüberganges werden durch den Eigentumsvorbehalt nicht geändert.
- 9.5. Wir sind berechtigt, die sofortige Herausgabe der gelieferten, aber noch nicht vollständig bezahlten Ware zu verlangen, wenn der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nicht pünktlich und vollständig nachkommt oder über das Vermögen des Käufers ein Konkurs- oder Ausgleichsverfahren beantragt oder eröffnet wird oder der Käufer faktisch seine Zahlung einstellt.
- 9.6. Die Zurücknahme der Ware durch uns gilt nicht als Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, dass dies besonders schriftlich vereinbart wird. Bei Zurücknahme der unter Eigentumsvorbehalt verkauften Ware bleibt unser Recht, Schadenersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen, bestehen.
- 9.7. Bis zum Ablauf des Eigentumsvorbehaltes gilt der Käufer als treuhändiger Verwahrer der unter Eigentumsvorbehalt verkauften Ware beziehungsweise des im Falle des Weiterverkaufes erzielten Verkaufserlöses.
- 9.8. Die durch die Geltendmachung unserer Rechte aus dem Eigentumsvorbehalt entstehenden Kosten gehen zu Lasten des Käufers.

## 10. Erfüllungsort und Gerichtsstand

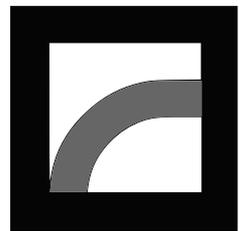
- 10.1. Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung sowie für sämtliche Verpflichtungen des Käufers uns gegenüber ist Wien.
- 10.2. Für alle eventuell aus oder im Zusammenhang mit dem gegenständlichen Geschäft entstehenden Rechtsstreitigkeiten wird die örtliche Zuständigkeit des Handelsgerichtes Wien bzw. für Forderungen, die in die Zuständigkeit des Bezirksgerichtes fallen, die örtliche Zuständigkeit des Bezirksgerichtes für Handelssachen in Wien vereinbart.





**RAGFA**  
Farbenhandels GmbH

A-9020 Klagenfurt  
Primoschgasse 1  
Telefon 0463 33288 - 0  
Fax 0463 33288 26 oder 99  
office@ragfa.com



#### Wichtige Hinweise

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für das Produkt bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Ein Garantieanspruch besteht nur dann, wenn eine Garantie auf der jeweiligen Produktverpackung oder in der entsprechenden Produktdokumentation ausgesprochen wurde oder als Teil von Festool SERVICE all-inclusive, entsprechend den jeweiligen Garantiebedingungen. SERVICE all-inclusive gilt ausschließlich für Produkte von Festool.

**3M Deutschland GmbH**  
**Autoreparatur-Systeme**

Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss

Tel.: 0 21 31 / 14 - 20 20  
Fax: 0 21 31 / 14 - 32 00

E-Mail: Autoreparatur@3M.com

[www.3M.de/autoreparatur](http://www.3M.de/autoreparatur)

**3M Österreich GmbH**  
**Autoreparatur-Systeme**

Kranichberggasse 4  
1120 Wien

Tel.: 01 / 86 686 - 474  
Fax: 01 / 86 686 - 229

E-Mail: autoreparatur-at@mmm.com

[www.3M-autoreparatur.at](http://www.3M-autoreparatur.at)

**3M (Schweiz) GmbH**  
**Autoreparatur-Systeme**

Eggstrasse 93  
8803 Rüschlikon

Tel.: 044 / 724 91 42  
Fax: 044 / 724 94 40

E-Mail: 3M-Auto.ch@mmm.com

[www.3M-autoinfo.ch](http://www.3M-autoinfo.ch)