



Katalog 2019

Total Automotive Sanding System



powered by

FESTOOL
Automotive Systems

Erfolg zum System machen.

Effizientes Arbeiten dank der Kombination aus hervorragendem 3M Verbrauchsmaterial und der ausgefeilten Maschinentechologie von Festool Automotive Systems. Profitieren Sie von einem Autoreparatursystem mit unübertroffener Prozesssicherheit, replizierbaren Arbeitsabläufen und herausragender Wirtschaftlichkeit.

Mit den individuellen Gesamtlösungen bieten wir Ihnen alles, was Sie zu einem hervorragenden Finish brauchen und das jederzeit. Gemeinsam zu mehr Effizienz am Arbeitsplatz.

Work smarter.



Das vollständige 3M Portfolio finden Sie in der
**3M Autoreparatur-Systeme
Preisliste 2019**

Inhaltsverzeichnis

Festool Automotive Systems		Festool Zubehör	
Getriebe-Exzentrerschleifer		Schleifen/Polieren	34
ROTEX RO 90 DX	6	Kabel	40
ROTEX RO 125	7	Saugschlauch	40
ROTEX RO 150	8	Absaugmobil	42
Elektro-Exzentrerschleifer		System	49
ETS 150	9	Tool- und Workcenter	51
ETS EC 125/3	10	Zubehör	53
ETS EC 150	11	Sets	
Getrieberutscher		Karosserie/Spenglerei-Set	56
RUTSCHER RS 100	12	Elektro Vorbereitungs-Set	58
Rotationsschleifer		Druckluft Vorbereitungs-Set	60
RAS 180	13	Profi Vorbereitungs-Set	62
Druckluft-Exzentrerschleifer		Sicherheits-Set	64
LEX 3 77	14	Hochglanz-Set	66
LEX 3 125	15	Spotrepair-Set	68
LEX 3 150	16	3M™ Schleifmittel	
Druckluft-Rutscher		Schleifscheiben	74
LRS 400	17	Schleifstreifen	76
Rutscher		Delta Schleifscheiben	80
RTS 400	18	Flexible Feinschleifscheiben	81
Rotationspolierer		Trizact™ Feinschleifscheiben	83
SHINEX RAP 150	19	3M™ Finish-Systeme und Zubehör	
POLLUX 180	20	Polierschäume	86
Absaugmobil		Schleifpasten und Polituren	87
CTL MIDI	22	Zubehör	88
CLEANTEC CT 26	23	Abdeckbänder	89
CLEANTEC CT 36	24	Zubehör	90
CLEANTEC CT 48	25	Arbeitsschutz	91
CLEANTEC CT 48 EC	26	Festool SERVICE	
CLEANTEC CT 48 EC/B22	27	Produktleistungseigenschaften	
Arbeitsplatzorganisation		94	
Workcenter WCR 1000	28		
Multifunktionshocker MFH 1000	29		
Universalcenter UCR 1000	29		
Toolcenter TC 3000/2	31		



Festool Automotive Systems

**Maximale Produktivität bei
höchstem Gesundheitsschutz**

Getriebe-Exzentrerschleifer	6
Elektro-Exzentrerschleifer	9
Getrieberutscher	12
Rotationsschleifer	13
Druckluft-Exzentrerschleifer	14
Druckluft-Rutscher	17
Rutscher	18
Rotationspolierer	19
Absaugmobil	22
Arbeitsplatzorganisation	28

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 ⁻¹)	260 – 520
Drehzahl Exzenterbewegung (min ⁻¹)	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/€	498,56



☐ = 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 34



3M™ Schleifmittel

ab Seite 74



Getriebe-Exzenterschleifer

ROTEX RO 125

Der handliche Alleskönner.

- Bis zu dreifach stärkerer Abtrag als herkömmliche Exzenterschleifer 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 ⁻¹)	300 – 600
Drehzahl Exzenterbewegung (min ⁻¹)	3.000 – 6.000
Schleifhub (mm)	3,6
FastFix Schleifteller Ø (mm)	125
Anschluss Staubabsaugung Ø (mm)	27
Gewicht (kg)	1,9
Bestell-Nr.	202773
Preis/€	516,82



= 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 34



3M™ Schleifmittel
ab Seite 74



125er Schleifmittel
sind nun verfügbar.

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 ⁻¹)	320 – 660
Drehzahl Exzenterbewegung (min ⁻¹)	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/€

562,77



= mit MMC Electronic

Lieferumfang

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

Festool Zubehör

ab Seite 34



3M™ Schleifmittel

ab Seite 74



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



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.

Technische Daten	ETS 150/3 EQ	ETS 150/5 EQ
Leistungsaufnahme (W)	310	310
Drehzahl Exzenterbewegung (min ⁻¹)	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
Bestell-Nr.	202788	202789
Preis/€	342,73	342,73



☐ = 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 34



3M™ Schleifmittel
ab Seite 74



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 ⁻¹)	6.000 – 10.000
Schleifhub (mm)	3
Auswechselbarer Schleifteller Ø (mm)	125
Anschluss Staubabsaugung Ø (mm)	27
Gewicht (kg)	1,2
Bestell-Nr.	202786
Preis/€	503,96



= mit MMC Electronic

Lieferumfang

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

Festool Zubehör

ab Seite 34



3M™ Schleifmittel

ab Seite 74



125er Schleifmittel sind nun verfügbar.

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 ⁻¹)	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
Bestell-Nr.	202779	202783
Preis/€	503,96	503,96



☐ = 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 34



3M™ Schleifmittel
ab Seite 74



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 ⁻¹)	7.000
Drehzahl max. (min ⁻¹)	14.000
Schleifhub (mm)	5
Auswechselbarer Schleifschuh (mm)	115 × 221
Anschluss Staubabsaugung Ø (mm)	27
Gewicht (kg)	3,0

Bestell-Nr.

202763

Preis/€

516,13



Lieferumfang

StickFix Schleifteller 115 × 221 mm, im Karton

Festool Zubehör

ab Seite 34



3M™ Schleifmittel

ab Seite 74



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



MMC Electronic.

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

Technische Daten

RAS 180 E

Leistungsaufnahme (W)	1.500
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	800 – 4.000
Auswechselbarer Schleifteller Ø (mm)	180
Werkzeug-Spindel	M14
Anschluss Staubabsaugung Ø (mm)	27
Gewicht (kg)	4,2
Bestell-Nr.	575086
Preis/€	734,14



= mit MMC Electronic

Lieferumfang

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

Festool Zubehör

ab Seite 34



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 Maschinen- ausfälle und -wartungen.

Hinweis

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

IAS-Adapter für Lex 2/3
Bestell-Nr.: 202587
S. 43



Technische Daten

	LEX 3 77/2.5	LEX 3 77/2.5 Set
Betriebsdruck (Fließdruck) (bar)	6	6
Arbeitshub (min ⁻¹)	21.000	21.000
Drehzahl Exzenterbewegung (min ⁻¹)	10.500	10.500
Schleifhub (mm)	2,5	2,5
Vibrationsemissionswert Ah (eine Achse) (m/s ²)	0,8	0,8
Vibrationsemissionswert Ah (drei Achsen) (m/s ²)	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
Bestell-Nr.	202793	202794
Preis/€	389,38	521,89



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 34



3M™ Schleifmittel
ab Seite 74



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



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

Technische Daten	LEX 3 125/3	LEX 3 125/5
Betriebsdruck (Fließdruck) (bar)	6	6
Arbeitshübe (min ⁻¹)	19.000	19.000
Drehzahl Exzenterbewegung (min ⁻¹)	9.500	9.500
Schleifhub (mm)	3	5
Vibrationsemissionswert Ah (eine Achse) (m/s ²)	1,1	1,1
Vibrationsemissionswert Ah (drei Achsen) (m/s ²)	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
Bestell-Nr.	202798	202799
Preis/€	562,77	562,77



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 34



3M™ Schleifmittel
ab Seite 74



125er Schleifmittel
sind nun verfügbar.

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 ⁻¹)	20.000	20.000	20.000
Drehzahl Exzenterbewegung (min ⁻¹)	10.000	10.000	10.000
Schleifhub (mm)	3	5	7
Vibrationsemissionswert Ah (eine Achse) (m/s ²)	2,1	2,7	3,17
Vibrationsemissionswert Ah (drei Achsen) (m/s ²)	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
Bestell-Nr.	202795	202796	202797
Preis/€	562,77	562,77	562,77



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 34



3M™ Schleifmittel

ab Seite 74



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	LRS 400
Betriebsdruck (Fließdruck) (bar)	6
Arbeitshübe (min ⁻¹)	14.000
Schleifhub (mm)	4
Luftverbrauch bei Nennlast (l/min)	390
Schleifschuh StickFix (mm)	80 × 400
Gewicht (kg)	2,3
Bestell-Nr.	202791
Preis/€	625,64



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.

Lieferumfang

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

Festool Zubehör
ab Seite 34



3M™ Schleifmittel
ab Seite 76



Hinweis

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

FESTOOL
Automotive Systems

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

	RTS 400 REQ
Leistungsaufnahme (W)	250
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	6.000 – 12.000
Arbeitshub (min ⁻¹)	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/€

292,03



= Electronic

Lieferumfang

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

Festool Zubehör

ab Seite 34



3M™ Schleifmittel

ab Seite 77



Rotationspolierer

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

- Stufenloser Drucktaster 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

**Kraft präzise dosiert.**

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

Technische Daten	RAP 150-14 FE	RAP 150-21 FE
Leistungsaufnahme (W)	1.200	1.200
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	600 – 1.400	900 – 2.100
Polierteller Ø max. (mm)	150	150
Werkzeug-Spindel	M14	M14
Gewicht (kg)	2,1	2,1
Bestell-Nr.	202764	202765
Preis/€	487,73	487,73



☐ = mit MMC Electronic

Lieferumfang

Zusatzhandgriff, StickFix Polierteller Ø 150 mm, im Karton

3M™ Polieren

ab Seite 86



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 Stufenloser Drucktaster
- 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 ⁻¹)	800 – 2.400
Polierteller max. Ø (mm)	180
Spindel	M14
Gewicht (kg)	3,6
Bestell-Nr.	202803
Preis/€	549,59



= mit MMC Electronic

Lieferumfang

StickFix Polierteller Ø 180 mm, Zusatzhandgriff, im Karton

3M™ Polieren

ab Seite 86





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 ²)	5.000
Netzanschlusskabel, gummiisoliert (m)	7,5
Behälter-/Filtersackvolumen max. (l)	15/12,5
Staubklasse	L
Abmessungen (L x B x H) (mm)	430 × 330 × 470
Max. Anschlusswert Gerätesteckdose (W)	2.400
Gewicht (kg)	9

Bestell-Nr.

575109

Preis/€

425,88

 = mit Electronic

Lieferumfang

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

Festool Zubehör

ab Seite 42



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 ²)	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
Bestell-Nr.	575087	575096
Preis/€	589,13	783,82



= 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

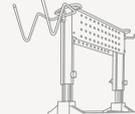
Lieferumfang CTM 26 E

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 40



Workcenter WCR 1000 Seite 28



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 ²)	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
Bestell-Nr.	575088	575098
Preis/€	710,81	899,42
Bestell-Nr. LE-Version	575094	575100
Preis/€	899,42	1.084,98



= 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

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 40



Workcenter WCR 1000

Seite 28



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 ²)	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
Bestell-Nr.	575101	575104
Preis/€	813,23	993,72



☐ = 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 40



Workcenter WCR 1000
 Seite 28



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.

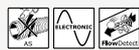
Harte Dauereinsätze sind sein Spezialgebiet – und die seines Antriebskonzepts EC-TEC, das mehr Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantiert. Für ausdauernde Absaugleistung bei der Bearbeitung von Lackoberflächen.



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 ²)	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
Bestell-Nr.	575108	575107
Preis/€	1.537,22	1.719,74



= mit Electronic

Lieferumfang

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

Festool Zubehör

ab Seite 40



Workcenter WCR 1000

Seite 28



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 ²)	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
Bestell-Nr.	575106	575105
Preis/€	2.143,60	2.324,09



= mit Electronic

Lieferumfang

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

Festool Zubehör

ab Seite 40



Workcenter WCR 1000

Seite 28



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 Profilverlängerung 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
Bestell-Nr.	202745
Preis/€	405,60

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 51



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
Bestell-Nr.	202555	202554
Preis/€	335,53	706,56

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 51





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



Sicherheit inklusive.

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

Technische Daten

TC 3000/2

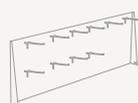
Abmessungen (L x B x H) (mm)	470×1.070×960
Ablagefläche (mm)	460×990
Arbeitshöhe Ablagefläche (mm)	925
Gewicht (kg)	43
Bestell-Nr.	202664
Preis/€	669,85

Lieferumfang

Schlauchhalter, Antirutschmatte, im Karton

Festool Zubehör

ab Seite 51



Festool Zubehör

Auf die eigenen Bedürfnisse optimieren

Schleifen/Polieren	34
Kabel	40
Saugschlauch	40
Absaugmobil	42
System	49
Tool- und Workcenter	51
Zubehör	53



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	202582	62,87 je Stk.



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	202583	119,25 je Stk.
---	---------------	---	---	---------------	---------------------------



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	202584	131,72 je Stk.
--	--------------	---	---	---------------	---------------------------



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	202585	94,20 je Stk.
--	--------------	---	---	---------------	--------------------------



zur Aufnahme von Hookit™ Schleifmittel Ø 150 mm, weich	HSK-D 150 W	1	5	202699	22,00 je Stk.
--	-------------	---	---	---------------	--------------------------



zur Aufnahme von Hookit™ Schleifmittel Ø 150 mm, hart	HSK-D 150 H	1	5	202700	23,52 je Stk.
---	-------------	---	---	---------------	--------------------------

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	202685	60,43 je Stk.



weiche Ausführung, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, Anschlussgewinde M8, Härtegrad W	ST-STF-D185/16-M8 W	1	5	202684	60,43 je Stk.
--	---------------------	---	---	---------------	--------------------------



für RAS 115, für Fiberscheiben und Longlife-Fiberscheiben Ø 115 mm, ohne Spannmutter, Anschlussgewinde M14	ST-D115/0-EL	1	5	202564	13,69 je Stk.
--	--------------	---	---	---------------	--------------------------

Schleifteller

FastFix Schleifteller		Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
	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	202688	40,56 je Stk.
	superweiche Ausführung, elastische Struktur, für starke Rundungen und Wölbungen, Härtegrad SW, Anschlussgewinde FastFix	ST-STF D125/8 FX-SW	1	5	202687	40,56 je Stk.
	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	202686	40,56 je Stk.
	harte Ausführung, MULTI-JETSTREAM 2.0, hochtemperaturfeste Klette, hohe Kantenfestigkeit, für ebene Flächen und schmale Kanten, Härtegrad H-HT, Anschlussgewinde FastFix	ST-STF D150/MJ2-FX-H-HT	1	5	202703	52,12 je Stk.
	superweiche Ausführung, MULTI-JETSTREAM 2.0, elastische Struktur, für starke Rundungen und Wölbungen, Härtegrad SW, Anschlussgewinde FastFix	ST-STF D150/MJ2-FX-SW	1	5	202701	52,12 je Stk.
	weiche Ausführung, MULTI-JETSTREAM 2.0, hochtemperaturfeste Klette, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, Härtegrad W-HT, Anschlussgewinde FastFix	ST-STF D150/MJ2-FX-W-HT	1	5	202702	52,12 je Stk.
	harte Ausführung, hochtemperaturfeste Klette, für ebene Flächen und schmale Kanten, Härtegrad H-HT, Anschlussgewinde FastFix	ST-STF D90/7 FX H-HT	1	5	202697	32,96 je Stk.
	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	202706	32,96 je Stk.
Schleifteller		Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
	für ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 und WTS 150/7, harte Ausführung, MULTI-JETSTREAM 2.0, hochtemperaturfeste Klette, hohe Kantenfestigkeit, für ebene Flächen, Härtegrad H-HT, Anschlussgewinde M8	ST-STF D150/MJ2-M8-H-HT	1	5	202710	52,12 je Stk.
	für ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 und WTS 150/7, superweiche Version, MULTI-JETSTREAM 2.0, elastische Struktur, für starke Rundungen und Wölbungen, Härtegrad SW, Anschlussgewinde M8	ST-STF D150/MJ2-M8-SW	1	5	202708	52,12 je Stk.
	für ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 und WTS 150/7, weiche Ausführung, MULTI-JETSTREAM 2.0, hochtemperaturfeste Klette, hohe Kantenfestigkeit, für robusten und universellen Einsatz, Härtegrad H-HT, Anschlussgewinde M8	ST-STF D150/MJ2-M8-SW-HT	1	5	202709	52,12 je Stk.
	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	202707	30,62 je Stk.

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	202691	49,38 je Stk.



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	202690	49,38 je Stk.
--	---------------------------	---	---	---------------	--------------------------



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	202692	50,70 je Stk.
---	------------------------	---	---	---------------	--------------------------



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	202694	50,70 je Stk.
---	-------------------------	---	---	---------------	--------------------------



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	202693	50,70 je Stk.
--	---------------------------	---	---	---------------	--------------------------



für RAS 115, weiche Ausführung, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, Anschlussgewinde M14	ST-STF- D115/0-M14 W	1	5	202670	23,52 je Stk.
---	-------------------------	---	---	---------------	--------------------------



für RAS 180, weiche Ausführung, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, Anschlussgewinde M14	ST-STF- D180/0-M14 W	1	5	202671	47,56 je Stk.
---	-------------------------	---	---	---------------	--------------------------



für RAS 115, harte Ausführung, hohe Kantenfestigkeit, für ebene Flächen und schmale Kanten, Anschlussgewinde M14	ST-STF- D115/0-M14 H	1	5	202669	24,23 je Stk.
--	-------------------------	---	---	---------------	--------------------------



für RAS 115, Spannmutter, Anschlussgewinde M14	ST-D115/0-M14/2F	1	5	202673	23,42 je Stk.
--	------------------	---	---	---------------	--------------------------



für RAS 180, Anschlussgewinde M14	ST-D180/0-M14/2F	1	5	202672	47,56 je Stk.
-----------------------------------	------------------	---	---	---------------	--------------------------



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	202551	26,97 je Stk.



für Schleifmittel, Lamellenschleifschuh V93, Tischplatte inkl. auswechselbarem Schleifschuh, zum Schleifen in engen Zwischenräumen	LSS-STF- RO90 V93/6	1	5	202552	32,96 je Stk.
--	------------------------	---	---	---------------	--------------------------

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	202675	43,70 je Stk.
 für LRS 400, weich, Abmessungen 80 × 400 mm, Härtegrad W	SSH-STF-80×400/17	1	5	202696	66,72 je Stk.
 für DX 93 und RO 90 DX, StickFix, mit Druckknopf, Härtegrad H	SSH-STF-V93/6-H/2	2	10	202678	16,12 je KP
 für DX 93 und RO 90 DX, StickFix, mit Druckknopf, Härtegrad W	SSH-STF-V93/6-W/2	2	10	202677	16,12 je KP
 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	202695	31,13 je Stk.
 für RS 200, RS 2, RS 100, RS 1	SSH-115×225/10	1	5	202682	31,74 je Stk.
 für RS 300, RS 3, LRS 93, für Schleifmittel zum Spannen, Maße 93 × 175 mm	SSH-93×175/8	1	5	202683	26,77 je Stk.
 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	202676	36,00 je Stk.
 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	202666	36,00 je Stk.
 für RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, Maße 115 × 225 mm	SSH-STF-115×225/10-KS	1	5	202674	40,66 je Stk.
 für RTS 400, RS 400, gelocht mit 12 Absauglöchern, Maße 80 × 130 mm	SSH-STF-80×130/12	1	5	202681	25,65 je Stk.
 für RS 4, Maße 80 × 130mm	SSH-STF-80×130/8	1	5	202668	26,16 je Stk.
 für RS 300, RS 3, LRS 93, StickFix Klettbelag für schnellen Schleifmittelwechsel, Maße 93 × 175 mm	SSH-STF-93×175/8	1	5	202667	30,62 je Stk.

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	202637	10,44 je Stk.
	für Exzentrerschleifer mit Durchmesser 150 mm, als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller, MULTI-JETSTREAM 2.0, optimale Dicke für Schleifarbeiten an stark gewölbten Bauteilen, Höhe 15 mm, Durchmesser 145 mm	IP-STF D150/ MJ2-15/1	1	10	202646	14,40 je Stk.
	für Exzentrerschleifer mit Durchmesser 150 mm, als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller, MULTI-JETSTREAM 2.0, optimale Dicke für Schleifarbeiten an Karosserien und ähnlich geformten Bauteilen, Durchmesser 145 mm, Höhe 5 mm	IP-STF D150/ MJ2-5/2	2	20	202662	22,41 je KP
	für LEX 3 77, als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller, Höhe 10 mm, Durchmesser 77 mm	IP-STF-D77/6	2	10	202660	18,25 je KP
	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	202653	8,52 je Stk.

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/€

23,63
je Stk.



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

PT-STF-D150 FX

1

5

202704

32,65
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

32,96
je Stk.



Polierteller

für RAP 150, mit integriertem Dämpfer zur optimalen Druck-
verteilung beim Polieren, zur Aufnahme des Polierzubehörs,
Durchmesser 125 mm, Höhe 25 mm, SB-verpackt

Type

STF D150 PAD

KP 1

VE 5

29897

Preis/€

34,48
je Stk.



für RAP 180, mit integriertem Dämpfer zur optimalen Druck-
verteilung beim Polieren, zur Aufnahme des Polierzubehörs,
Durchmesser 165 mm, Höhe 30 mm, SB-verpackt

PT-STF-D180-M14

1

5

203853

38,53
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	203900	20,48 je Stk.
Gummikabel 240 V plug it, Länge 4 m, 3er Pack	H05 RN-F/4	3	3	203902	40,66 je KP
Gummikabel 240 V plug it, Länge 5,5 m	H05 RN-F/5,5	1	1	203905	22,41 je Stk.
Gummikabel 240 V plug it, Länge 7,5 m	H05 RN-F/4 3x	1	1	203901	25,15 je Stk.
Gummikabel 240 V plug it, Länge 10 m	H05 RN-F 2x1,0/10	1	1	203911	32,55 je Stk.
grünes PUR Gummikabel 240 V plug it, Länge 4 m	H05 BQ-F/4	1	1	203908	29,10 je Stk.
grünes PUR Gummikabel 240 V plug it, Länge 7,5 m	H05 BQ-F/7,5	1	1	203909	38,33 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	202712	178,77 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	202716	214,74 je Stk.
plug it D 27/22 Antistatik glatt, Ø 27/22mm x 5 m	D 27/22x5m-AS-GQ/CT	1	1	202719	232,00 je Stk.
plug it D 32/22 Antistatik glatt, Ø 32/22mm x 10 m	D 32/22x10m-AS-GQ/CT	1	1	202715	334,32 je Stk.



Saugschlauch Antistatik glatt	Type	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für CT 26/36/48, mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Ø 32/27 x 3,5 m	D 27/32x3,5m-AS/CT	1	1	30007	144,70 je Stk.
für CT 26/36/48, mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Ø 32/27 x 5,0 m	D 27/32x5,0m-AS/CT	1	1	30006	176,64 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	254,72 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	301,26 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	388,77 je Stk.
zum Anschluss eines Festool Druckluftschleifers an eine Festool Energie-/Absaugampel, Länge 10,0 m	IAS 3-10000 AS	1	1	202586	600,09 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	222,98 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	262,73 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	319,92 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	494,93 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.



Absaugmobil



Reinigungsset	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
Düsen-Reinigungsset Fugendüse D 36 FD-210, Polsterdüse D 36 PD, Saugpinsel D 36 SP	D27/D36 D-RS	1	1	202737	14,50 je Stk.



Standard-Reinigungsset Handrohr gebogen D 36 HR-K AS, Verlängerungsrohre D 36 VR-K AS, Bodendüse 4-teilig D 36 BD270, Fugendüse D 36 FD-210, Polsterdüse D 36 PD, im Karton	D27/D36 S-RS	1	1	202734	42,64 je Stk.
--	--------------	---	---	---------------	-------------------------



Profi-Reinigungsset Handrohr gebogen D 36 HR-K AS, Verlängerungsrohr Edelstahl 3-teilig D 36 VR-M3x, Teppichdüse D 36 TD, Fugendüse D 36 FD-210, im Karton	D27/D36 P-RS	1	1	202735	86,00 je Stk.
---	--------------	---	---	---------------	-------------------------



Kompakt-Reinigungsset Handrohr gebogen D 36 HR-K AS, Verlängerungsrohre D 36 VR-K AS, Bodendüse 4-teilig D 36 BD270, Fugendüse D 36 FD-210, Polsterdüse D 36 PD, im SYSTEMER SYS 1 T-LOC	D27/D36 K-RS-Plus	1	1	202750	75,95 je Stk.
--	-------------------	---	---	---------------	-------------------------



Universal-Reinigungsset Saugschlauch D 36, Handrohr gebogen D 36 HR-K AS, Verlängerungsrohre D 36 VR-K AS, Bodendüse D 36 BD300, Fugendüse D 36 FD-210, Saugpinsel D 36 SP, Polsterdüse D 36 PD, im SYSTEMER SYS 5 T-LOC	D36 WB-RS-Plus	1	1	202754	152,21 je Stk.
--	----------------	---	---	---------------	--------------------------



Werkstatt-Reinigungsset Saugschlauch glatt D 36 Antistatik, Handrohr gebogen D 36 HR-K AS, Verlängerungsrohr Edelstahl 3-teilig D 36 VR-M3x, Bodendüse D 36 BD 370, im SYSTEMER SYS 5 T-LOC	D36 BD 370 RS-Plus	1	1	202753	212,69 je Stk.
---	--------------------	---	---	---------------	--------------------------

Düsen	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
Fugendüse für D 27/D 36, Kunststoff, Länge 300 mm	D36 FD-300	1	1	202727	7,91 je Stk.



Fugendüse für D 27/D 36, Kunststoff, Länge 210 mm	D36 FD-210	1	1	202736	6,49 je Stk.
--	------------	---	---	---------------	------------------------



Polsterdüse für D 27/D 36, CTL SYS, Kunststoff, mit Bürsteneinsatz, passend in die Zubehöraufbewahrung des CTL SYS, Breite 120 mm	D36 PD	1	1	202757	8,52 je Stk.
--	--------	---	---	---------------	------------------------



Bodendüsen für D 27/D 36, Kunststoff, mit 2 Laufrollen und 2 Bürststreifen- einsätzen, Breite 300 mm	D36 BD 300	1	1	202728	36,20 je Stk.
--	------------	---	---	---------------	-------------------------

Absaugmobil

Bürsten	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
 Saugpinsel für D 27/D 36, Durchmesser 70 mm	D36 SP	1	5	202724	10,95 je Stk.
 Universal-Bürstdüse für D 27/D 36, Kunststoff, mit Bürstenkranz und Drehgelenk	D36 UBD	1	1	202756	15,82 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	62,37 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	D27 DAG-AS/CT	1	1	202610	23,02 je Stk.
 für Antistatik-Saugschlauch D 36	D36 DAG-AS/CT	1	1	202611	28,08 je Stk.
 für Antistatik-Saugschlauch D 50	D50 DAG-AS	1	1	202612	33,16 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	51,82 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	125,43 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	60,54 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	29,30 je Stk.
 für LEX 2/3, LRS, 90mm	IAS 3-SD	1	1	202587	72,60 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	81,93 je Stk.

Absaugmobil



Absaugadapter	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
zur Befestigung des flexiblen Schlauchs D 50 mit D 36-Zubehör	D50/D36 AS	1	5	202725	15,01 je Stk.



Reduziermuffe Antistatik	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für alle Elektrowerkzeuge mit D 27 und D 36 Flansch und Reinigungszubehör	D27 DM-AS/CT	1	1	202663	16,43 je Stk.



für alle plug it Schläuche/Elektrowerkzeuge mit D 27 und D 36 Flansch und Reinigungszubehör	D27/22 DM-AS/CT	1	1	202759	16,43 je Stk.
---	-----------------	---	---	--------	---------------



zur Reduzierung auf D 36	D36 DM-AS/CT	1	1	202731	20,79 je Stk.
--------------------------	--------------	---	---	--------	---------------



zur Reduzierung auf D 27	RM D36/27-AS	1	1	202659	16,33 je Stk.
--------------------------	--------------	---	---	--------	---------------



IAS 2-Anschluss	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
SRM 45, SRM 70, CT, Konus Außen-Ø 58 mm, integrierter Anschluss zur Druckluftzufuhr	IAS 2-A-ASA/CT	1	1	202729	138,21 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	103,02 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	449,51 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	217,20 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	50,19 je Stk.
Steckdose mit Dauerstrom	Modul-SD CT 26/36/48	1	1	203620	50,19 je Stk.



Modul Energieampel	Type	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für CT 26/36/48, zum Verbinden eines CT-Absaugmobils mit der Energieampel bzw. Absaugarm, nicht in LE-Ausführung erforderlich, im Karton	EAA-CT26/36/48	1	1	203764	64,98 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	34,48 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	62,16 je Stk.



Schlauchdepot	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
Maße 530 × 360 × 110mm Passend für CT 11/22/33/44/55	CT-SG	1	1	202579	47,56 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	50,19 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	40,66 je Stk.



Absolut-Filter	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für SR 151, im Karton	AB-FI	1	1	202568	56,38 je Stk.



für SR 5, SR 200, SR 201, im Karton	AB-FI/C	1	1	202567	59,32 je Stk.
-------------------------------------	---------	---	---	--------	------------------

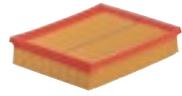


für SR 5, SR 200, SR 201, im Karton	AB-FI/U (3150)	1	1	202566	43,40 je Stk.
-------------------------------------	----------------	---	---	--------	------------------

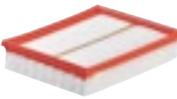
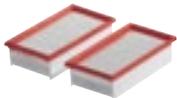
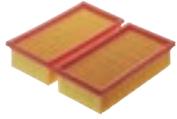


für SRM 45 LE-EC, SRM 70 LE-EC, im Karton	AB-FI-SRM 45/70	1	1	202578	61,14 je Stk.
---	-----------------	---	---	--------	------------------

Absaugmobil



Hauptfilter	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für CTL MINI/MIDI	HF-CT-MINI/MIDI	1	5	202622	20,79 je Stk.
für CT 26/36/48, nicht für Absaugmobile mit AUTOCLEAN geeignet	HF-CT 26/36/48	1	5	202643	33,66 je Stk.
für CT 11, 22, 33, 44, 55, im Karton	HF-CT/2	2	10	202613	33,66 je KP
für CT 11, 22, 33, 44, 55, nur beim Aufsaugen nicht gesundheitsgefährdender Stäube verwendbar, im Karton	Longlife-HF-CT/2	2	10	202619	72,70 je KP
für CT AC und VCP, CT 26/36/48, abreinigungsoptimierter Hauptfilter, im Karton	HP-HF-CT 26/36/48 AC	1	5	202740	53,24 je Stk.
für CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E, zum Trockensaugen, im Karton	HF-CT 17	1	5	203854	30,01 je Stk.



Nassfilter	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für CTL MINI/MIDI	NF-CT MINI/MIDI	1	5	202623	11,66 je Stk.
für CT 26/36/48	NF-CT 26/36/48	1	5	202642	15,92 je Stk.

Absaugturbine



Hauptfilter	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für TURBOII-8WP/14WP	HF-TURBOII 8WP/14WP	1	1	203765	164,20 je Stk.
für TURBOII-8WP/14WP ATEX, Filtration von Stäuben in der Zone 22	HF-EX-TURBOII 8WP/14WP	1	1	203767	223,24 je Stk.
für TURBO 3091, 4001, 7501	HF-TURBO FILTER	1	1	203633	191,47 je Stk.



Entsorgungssack	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für TURBOII-8WP/14WP und TURBOII-8WP/14WP ATEX, zur staubarmen Entsorgung von gesundheitsgefährdenden Stäuben, Füllvolumen 50 l, im Karton	ENS-TURBOII/5	1	5	203768	88,66 je KP



Staubbeutel	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für TURBO 3091, 4001, 7501, für Absaugturbine Turbo 3091, 4001, 7501	STB-TURBO/10	10	30	203634	28,80 je KP

Absaugmobil



Filtersack FIS	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
im Karton					
für CT 22	FIS-CT 22/5	5	10	202614	40,90 je KP
für CT 22	FIS-CT 22/20	20	20	202639	146,37 je KP
für CT 33	FIS-CT 33/5	5	10	202615	44,69 je KP
für CT 33	FIS-CT 33/5	20	20	202640	160,00 je KP
für CT 44	FIS-CT 44/5	5	10	202616	48,48 je KP
für CT 55	FIS-CT 55/5	5	10	202617	52,28 je KP
mit Spunbond-Außenlage, zum Absaugen von Feinststäuben, besonders reißfest, im Karton					
für CT 22	FIS-CT 22 SP VLIES/5	5	10	202624	52,58 je KP
für CT 33	FIS-CT 33 SP VLIES/5	5	10	202625	57,71 je KP
für CT 44	FIS-CT 44 SP VLIES/5	5	10	202627	62,32 je KP
für SRM 45	FIS-SRM 45/5	5	25	202576	48,28 je KP
für SRM 70	FIS-SRM 70/5	5	25	202577	62,63 je KP
für CT 17 E, VCP 170 E, VCP 171 E-L, doppelwandig	FIS-CT 17 /5	5	25	203855	29,20 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	202620	158,05 je Stk.
für CT 33, für nicht gesundheitsgefährdende Stäube, Polyester, 3 Schichten	LONGLIFE- FIS-CT 33	1	5	202621	166,46 je Stk.

Absaugmobil



SELCLEAN-Filterbeutel	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für CTL MIDI, optimale Ausnutzung des Filtersackvolumens und konstant hohe Saugleistung dank SELFCLEAN-Filterbeutel	SC FIS-CT MIDI/5	5	25	202658	26,75 je KP

für CTL MINI, optimale Ausnutzung des Filtersackvolumens und konstant hohe Saugleistung dank SELFCLEAN-Filterbeutel	SC-FIS-CT MINI/5	5	25	202657	18,24 je KP
---	------------------	---	----	---------------	------------------------



für CT 26, optimale Ausnutzung des Filtersackvolumens und konstant hohe Saugleistung dank SELFCLEAN-Filterbeutel	SC FIS-CT 26/5	5	25	202645	40,90 je KP
--	----------------	---	----	---------------	------------------------

für CT 36, optimale Ausnutzung des Filtersackvolumens und konstant hohe Saugleistung dank SELFCLEAN-Filterbeutel	SC FIS-CT 36/5	5	25	202644	44,69 je KP
--	----------------	---	----	---------------	------------------------

für CT 48, optimale Ausnutzung des Filtersackvolumens und konstant hohe Saugleistung dank SELFCLEAN-Filterbeutel	SC FIS-CT 48/5	5	15	202654	48,48 je KP
--	----------------	---	----	---------------	------------------------



Sicherheits-Filterbeutel	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für CTH 26, zweilagig, im Karton	FIS-CTH 26/3	3	12	202655	58,32 je KP

für CTH 48, zweilagig, im Karton	FIS-CTH 48/3	3	9	202656	65,50 je KP
----------------------------------	--------------	---	---	---------------	------------------------



Zweilagiger Filterbeutel	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für SR 12, SR 14, im Karton	FIS-SR 12/14 /5	5	15	202628	57,60 je KP

für SR15, SR12, SR14, im Karton	FIS-SR 15 /5	5	15	202630	95,60 je KP
---------------------------------	--------------	---	----	---------------	------------------------

für SR 151, SRM 152, im Karton	FIS-SR 150 /5	5	15	202636	45,41 je KP
--------------------------------	---------------	---	----	---------------	------------------------

für SR 200, SR 201, SR 203, im Karton	FIS-SR 200 /5	5	15	202632	49,40 je KP
---------------------------------------	---------------	---	----	---------------	------------------------

für SR 202, SR 212, SRH 204, SR 200, SR 201, SR 203, im Karton	FIS-SR 202 /5	5	15	202634	84,77 je KP
--	---------------	---	----	---------------	------------------------

für SR 301, SR 303, SRM 312, im Karton	FIS-SR 300 /5	5	5	202635	64,16 je KP
--	---------------	---	---	---------------	------------------------

für SR 5 und 6, im Karton	FIS-SR 5/6 /5	5	15	202629	45,41 je KP
---------------------------	---------------	---	----	---------------	------------------------

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/€****56,87
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

SYS 2 TL

1

1

202592**61,63
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

SYS 3 TL

1

1

202593**66,50
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

SYS 4 TL

1

1

202594**71,47
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

SYS 5 TL

1

1

202595**76,03
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/€****19,85
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/€****106,96
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

SYS-Combi 3

1

1

202557**114,66
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/€

128,25
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/€

117,91
je Stk.

SYS-ToolBox

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

Typ

KP

VE

Bestell-Nr.

Preis/€



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

SYS-TB-1

1

1

202581

44,90
je Stk.



Höhe 257 mm, Tragkraft 14 kg, Volumen 20 l

SYS-TB-2

1

1

202601

55,45
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/€

96,41
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/€

150,68
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/€

60,31
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

70,86
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	202604	10,34 je KP
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	202605	11,97 je KP
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	202606	13,08 je KP
für SYS-Combi 2, SYS-Combi 3 und SYS 4 TL-SORT/3, Einsatzboxen und Fachteiler zur individuellen Schubladenaufteilung, 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	202560	22,49 je Stk.

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	202748	12,57 je Stk.



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	202661	33,66 je Stk.



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	202746	58,00 je Stk.



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	202747	21,60 je KP

Tool- und Workcenter


Pistolengriff

für WCR 1000, UCR 1000, großer Ablageboden zur Ablage von Kleinteilen, Schleifpapierboxen, Schraubenboxen usw., im Karton

Typ

WCR 1000 LPH

KP

1

VE

5

Bestell-Nr.
202755
Preis/€
**26,87
je Stk.**

Rückwand

für Toolcenter TC 3000, TC 3000/2 inkl. 10 Einhängehaken, Abmessung Länge x Breite 990 x 340 mm, im Karton

Typ

TC 3000 RW

KP

1

VE

1

Bestell-Nr.
202618
Preis/€
**164,88
je Stk.**

Ablageboden

für WCR 1000, UCR 1000, großer Ablageboden zur Ablage von Kleinteilen, Schleifpapierboxen, Schraubenboxen usw., im Karton

Typ

WCR 1000 AB

KP

1

VE

1

Bestell-Nr.
202749
Preis/€
**44,21
je Stk.**

Werkzeughalter

für TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, zur sicheren und ergonomischen Ablage von bis zu zwei Elektro- oder Druckluftwerkzeugen gleichzeitig, im Karton

Typ

WHR/D-TC

KP

1

VE

1

Bestell-Nr.
202638
Preis/€
**54,76
je Stk.**

Schlauchhalter

für TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, zur Nachrüstung TC 3000, im Karton

Typ

TC-SH

KP

1

VE

1

Bestell-Nr.
202633
Preis/€
**59,12
je Stk.**

Versorgungseinheit

für TC 2000, TC 3000, zur Druckluftversorgung für Absaugmobile CT 22/33 und Absauggeräte SR 151, SR 200 Baureihe in LE-Ausführung, im Karton

Typ

VE-TC 3000

KP

1

VE

1

Bestell-Nr.
202730
Preis/€
**451,53
je Stk.**

Zubehör



Zusatzgriff ZG-RO	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für ROTEX, RAS	HANDLE ZG-RO	1	1	202548	8,21 je Stk.



Reinigungsöl	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
Reinigungs- und Schmieröl LFC 9022/1000, 1.000 ml	LFC 9022/1000	1	5	202559	35,90 je Stk.



Reinigungs- und Schmieröl LFC 9022/50, 50 ml	LFC 9022/50	1	10	202665	5,07 je Stk.
--	-------------	---	----	--------	-----------------



Umrüst-Set	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für DX 93, StickFix	DX93E TP-STF-V93-W	1	5	202680	18,15 je Stk.



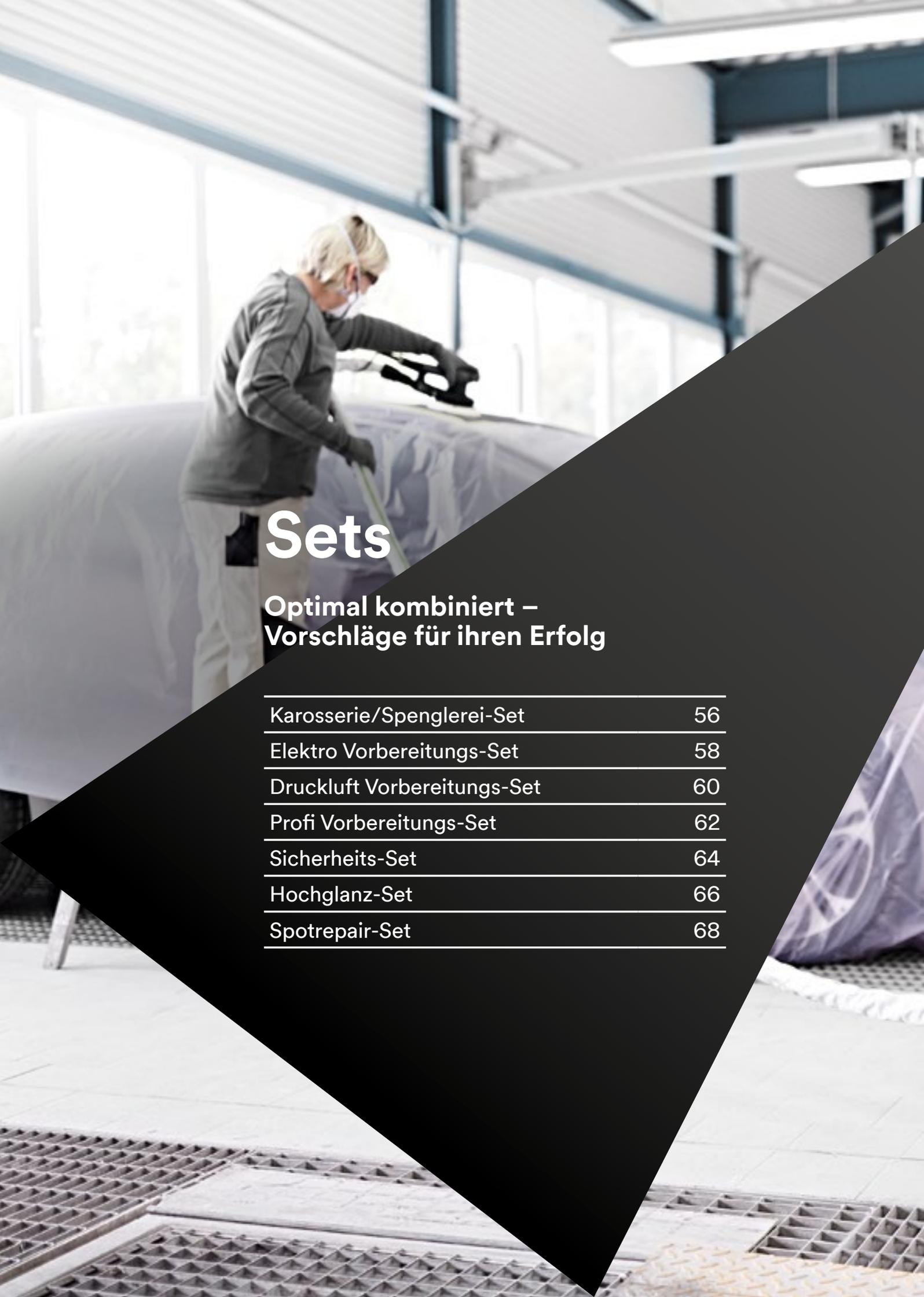
Topfbürste	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für RAS 115, RAP 80, gezopft, zum Entlacken, Entrosten, Reinigen von Flächen	TB-D65/M14 RAS115	1	1	202565	20,89 je Stk.



Tischplatte	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
für DX 93, StickFix	TP-STF-DX93	1	5	202679	12,88 je Stk.



Lackziehklinge	Typ	KP	VE	Bestell-Nr.	Preis/€
25 x 30 mm	LZK-H	1	5	202590	67,94 je Stk.



Sets

**Optimal kombiniert –
Vorschläge für ihren Erfolg**

Karosserie/Spenglerei-Set	56
Elektro Vorbereitungs-Set	58
Druckluft Vorbereitungs-Set	60
Profi Vorbereitungs-Set	62
Sicherheits-Set	64
Hochglanz-Set	66
Spotrepair-Set	68





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	562,77
Workcenter		
WCR 1000	202745	405,60
Systainer		
SYS-Combi 3/D 150/4S	202711	128,25
Absaugmobil		
CTM 36 E	575098	899,42
Filtersack		
SC-FIS-CT 36/5	202644	44,69
Saugschlauch		
D21,5 × 5 m HSK	202580	34,48
D27/22 × 3,5 m AS-GQ/CT	202712	178,77
Sternverteiler		
D 50 SV-AS/D 50 V	202726	40,66
Gesamtpreis		2.294,64

3M™ Schleifmittel und Zubehör

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

3M™ Arbeitsschutz

	Gesichts- und Gehörschutzkombination	Seite
	G500, Schutzstufe: SNR 26 dB(A)	93
Aura™ Partikelmaske		
	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	503,96
ETS EC150/5 EQ	202783	503,96
Workcenter		
WCR 1000	202745	405,60
Systainer		
SYS-Combi 3/D 150/4S	202711	128,25
Pistolenhalter		
WCR 1000 LPH	202755	26,87
Absaugmobil		
CTM 36 E	575098	899,42
Filtersack		
SC-FIS-CT 36/5	202644	44,69
Saugschlauch		
D21,5 × 5 m HSK	202580	34,48
D27/22 × 3,5 m AS-GQ/CT	202712	178,77
Sternverteiler		
D 50 SV-AS/D 50 V	202726	40,66
Interface-Pad		
IP-STF D150/MJ2-15/1	202646	14,40
IP-STF D150/MJ2-5/2	202662	22,41
Gesamtpreis		2.803,47



3M™ Schleifmittel und Zubehör

	Kontrollpulver	Seite
	Handblock	92
	Kartusche mit Auftragspad, 50 g, schwarz	
Hookit™ Purple+ Handblöcke		
	70 × 198 mm	92
	70 × 396 mm	
Schleifscheiben		
	Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheiben 737U	76
	Hookit™ Purple Premium Schleifscheiben Multihole 334U	77
	Hookit™ 260L+ Purple Schleifscheiben	80
Schleifstreifen		
	Cubitron™ II Hookit™ Purple Premium Streifen 737U	78
	Hookit™ Purple Premium Schleifstreifen 334U	79
Accuspray™		
	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
Bügel-Gehörschutz		
	Schutzstufe: SNR 26 dB(A)	93
Aura™ Partikelmaske		
	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	562,77
LEX 3 150/5	202796	562,77
Workcenter		
WCR 1000	202745	405,60
Systainer		
SYS-Combi 3/D 150/4S	202711	128,25
Pistolenhalter		
WCR 1000 LPH	202755	26,87
Absaugmobil		
CTM 36 E LE	575100	1.084,98
Filtersack		
SC-FIS-CT 36/5	202644	44,69
Saugschlauch		
D21,5 × 5 m HSK	202580	34,48
IAS-Schlauch		
IAS 3 light 3500 AS	202651	222,98
Doppelanschluss		
IAS 3-DA-CT	202744	81,93
Interface-Pad		
IP-STF D150/MJ2-15/1	202646	14,40
IP-STF D150/MJ2-5/2	202662	22,41
Gesamtpreis		3.192,13



Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers ohne MwSt.

3M™ Schleifmittel und Zubehör

	Kontrollpulver	Seite
	Handblock	92
	Kartusche mit Auftragspad, 50 g, schwarz	
Hookit™ Purple+ Handblöcke		
	70 × 198 mm	92
	70 × 396 mm	
Schleifscheiben		
	Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheiben 737U	76
	Hookit™ Purple Premium Schleifscheiben Multihole 334U	77
	Hookit™ 260L+ Purple Schleifscheiben	80
Schleifstreifen		
	Cubitron™ II Hookit™ Purple Premium Streifen 737U	78
	Hookit™ Purple Premium Schleifstreifen 334U	79
Accuspray™		
	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
Bügel-Gehörschutz		
	Schutzstufe: SNR 26 dB(A)	93
Aura™ Partikelmaske		
	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	503,96
ETS EC150/5 EQ	202783	503,96
Toolcenter		
TC 3000/2	202664	669,85
Rückwand		
TC 3000 RW	202618	164,88
Werkzeughalter		
WHR/D-TC	202638	54,76
Schlauchhalter		
TC-SH	202633	59,12
Absaugmobil		
CTM 36 E	575098	899,42
Filtersack		
SC-FIS-CT 36/5	202644	44,69
Saugschlauch		
D21,5 × 5 m HSK	202580	34,48
D27/22 × 3,5 m AS-GQ/CT	202712	178,77
Sternverteiler		
D 50 SV-AS/D 50 V	202726	40,66
Interface-Pad		
IP-STF D150/MJ2-15/1	202646	14,40
IP-STF D150/MJ2-5/2	202662	22,41
Gesamtpreis		3.191,36



Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers ohne MwSt.

3M™ Schleifmittel und Zubehör

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

3M™ Arbeitsschutz

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

Set Beschreibung

Das Profi Vorbereitungs-Set trumpt 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	562,77
LEX 3 150/5	202796	562,77
Workcenter		
WCR 1000	202745	405,60
Systainer		
SYS-Combi 3/D 150/4S	202711	128,25
Pistolenhalter		
WCR 1000 LPH	202755	26,87
Absaugmobil		
CTM 48 E LE EC/B22	575105	2.324,09
Filtersack		
SC-FIS-CT 48/5	202654	48,48
Saugschlauch		
D21,5 × 5 m HSK	202580	34,48
IAS-Schlauch		
IAS 3 light 3500 AS	202651	222,98
Doppelanschluss		
IAS 3-DA-CT	202744	81,93
Interface-Pad		
IP-STF D150/MJ2-15/1	202646	14,40
IP-STF D150/MJ2-5/2	202662	22,41
Gesamtpreis		4.435,03

3M™ Schleifmittel und Zubehör

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

3M™ Arbeitsschutz

	Schutzbrille	Seite
	SecureFit 400	93
Bügel-Gehörschutz		
	Schutzstufe: SNR 26 dB(A)	93
Aura™ Partikelmaske		
	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-Exzentrerschleifer	Bestell-Nr.	Preis/€
LEX 3 77/2,5 Set	202794	521,89
LEX 3 150/3	202795	562,77
Rotationspolierer		
RAP 150-14 FE	202764	487,73
Getriebe-Exzentrerschleifer		
ROTEX RO 150 FEQ	202770	562,77
Universalcenter		
UCR 1000	202554	706,56
Systainer		
SYS-STF-D77/D90/93V	202596	60,31
Polierteller		
PT-STF D150 MJ-FX	202704	32,65
Lackziehklinge		
LZK-HM	202590	67,94
Gesamtpreis		3.002,62



3M™ Schleifmittel und Zubehör

	Schleifscheiben	Seite
	Hookit™ 260L+ Purple Schleifscheiben	80
	Hookit™ Trizact™ Schleifscheibe 443SA	85
Polierschäume		
	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	
	Quick Connect Adapter für Perfect-it™ III Polierschäume	90
	Perfect-it™ III Famous Finish Politure	89
	Anti-Hologramm Politure	
	Finish-Kontrollspray	89
Poliertücher		
	Scotch-Brite™ Hochleistungstuch, grün	90
	Perfect-it™ III Hochleistungs-Poliertuch, gelb	
	Perfect-it™ III Anti-Hologramm Hochleistungs-Poliertuch, blau	
3M™ Scotch® Blaues Band 3434		
	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
Bügel-Gehörschutz		
	Schutzstufe: SNR 26 dB(A)	93
Aura™ Partikelmaske		
	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	498,56
Workcenter		
WCR 1000	202745	405,60
Systainer		
SYS-STF-D77/D90/93V	202596	60,31
Pistolenhalter		
WCR 1000 LPH	202755	26,87
Absaugmobil		
CTM 26 E	575096	783,82
Filtersack		
SC-FIS-CT 36/5	202644	44,69
Saugschlauch		
D27/22 x 3,5 m AS-GQ/CT	202712	178,77
Interface-Pad		
IP-STF-D90/6	202653	8,52
Polierteller		
PT-STF-D90 FX-RO90	202698	32,96
Gesamtpreis		2.040,10

3M™ Schleifmittel und Zubehör

	Schleifscheiben	Seite
	Cubitron™ II Hookit™ Schleifscheiben 737U	76
		
	Hookit™ 260L+ Purple Schleifscheiben	80
Polierschäume		
		
	Perfect-it™ III Quick Connect Polierschaum, grün, genoppt	88
Perfect-it™ III		
		
	Famous Finish Politur	89
Finish-Kontrollspray		
		
	Finish-Kontrollspray	89
Poliertuch		
		
	Scotch-Brite™ Hochleistungstuch, grün	90
3M™ Scotch® Blaues Band 3434		
		
	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
	Bügel-Gehörschutz	
	Schutzstufe: SNR 26 dB(A)	93
	Aura™ Partikelmaske	
	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	74
Schleifstreifen	76
Delta Schleifscheiben	80
Flexible Feinschleifscheiben	81
Trizact™ Feinschleifscheiben	83



CUBITRON™ II

Schleifen ohne Tempolimit.

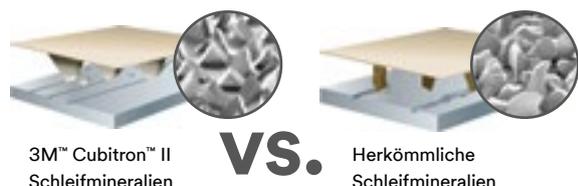
3M™ Schleifmittel gehören seit jeher zur Spitzengruppe in ihrem Segment und überzeugen durch höchste Standzeiten, Abtragsraten und erreichbare Oberflächengüten. Mit Erscheinen der 3M™ Cubitron™ II Technologie wird dieser Klassenunterschied noch deutlicher. Das präzisionsgeformte Cubitron™ II Keramikkorn 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:

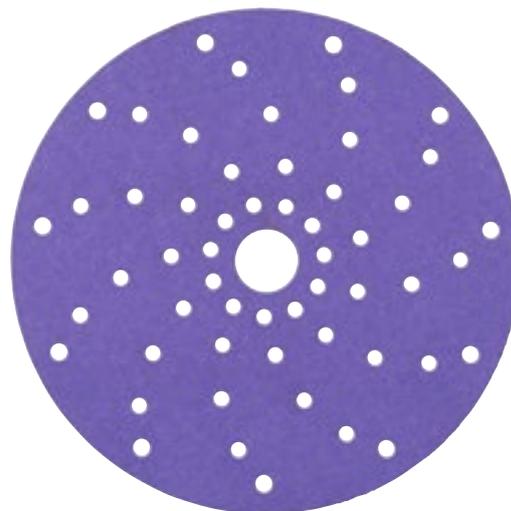
- Blankschleifen der Reparaturstelle
- Spachtelschliff
- Schleif- und Trennarbeiten im Karosseriebereich



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.

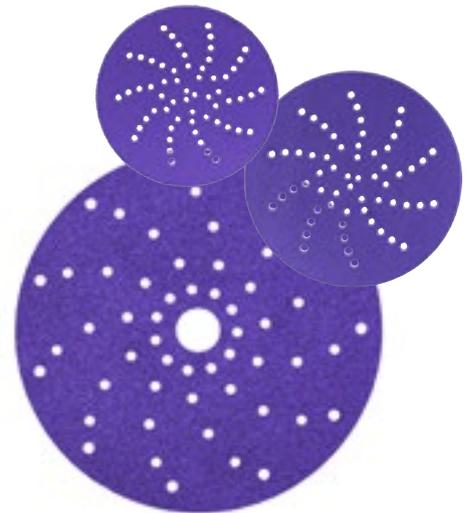
Konventionelle Schleifkörner sind ungleichmäßig geformt und verteilt. Sie „pflügen“ durch die Oberfläche. Das Ergebnis: kurze Standzeiten und unregelmäßiger Abtrag. Die patentierten 3M™ Cubitron™ II Schleifkörner sind gleichmäßig verteilt und einheitlich ausgerichtet. Dadurch dringen alle Präzisionskörner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



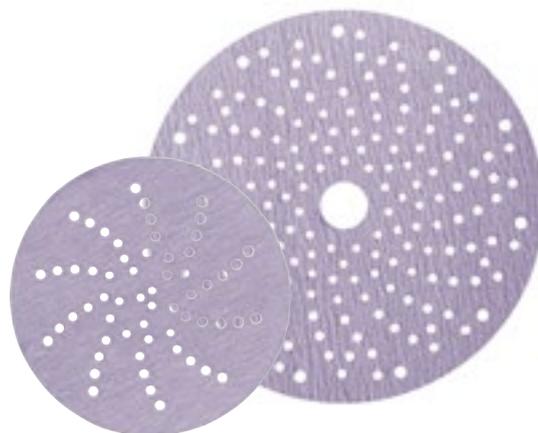
Mit der Purple+ Premium Schleifscheiben Multihole 737U erhalten Sie ausgezeichneten Abtrag und höchste Langlebigkeit für die zentralen Arbeiten bei der KFZ-Reparatur. Unsere Schleifscheibe mit präzisionsgeformten, dreieckigen Schleifkörnern und Multihole-Lochung ist ideal zum Entfernen von Lack, zum 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	51626
120+	Ø 76 mm	50	200	51627
150+	Ø 76 mm	50	200	51629
180+	Ø 76 mm	50	200	51630
220+	Ø 76 mm	50	200	51631
240+	Ø 76 mm	50	200	52026
320+	Ø 76 mm	50	200	52027
80+	Ø 90 mm	50	500	51610
120+	Ø 90 mm	50	500	51611
150+	Ø 90 mm	50	500	51612
180+	Ø 90 mm	50	500	51613
220+	Ø 90 mm	50	500	51614
80+	Ø 125 mm	50	500	31366
120+	Ø 125 mm	50	500	31367
150+	Ø 125 mm	50	500	31368
180+	Ø 125 mm	50	500	31369
220+	Ø 125 mm	50	500	31471
80+	Ø 150 mm	50	250	51369
120+	Ø 150 mm	50	250	51370
150+	Ø 150 mm	50	250	51421
180+	Ø 150 mm	50	250	51422
220+	Ø 150 mm	50	250	51423
240+	Ø 150 mm	50	200	51424
320+	Ø 150 mm	50	200	51426

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



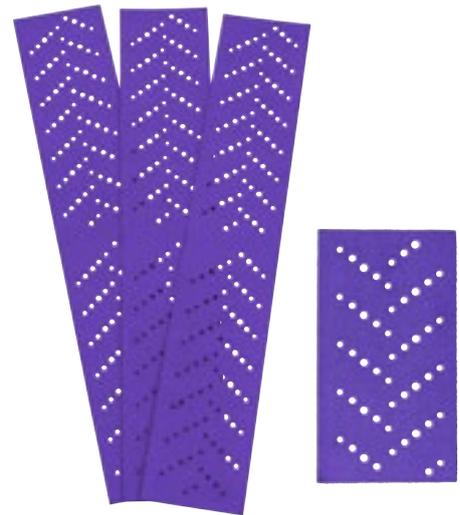
Die 3M™ Hookit™ Purple Premium Schleifscheibe Multihole 334U wird für das Feinschleifen von Übergängen und Randzonen empfohlen. Beim Trockenendschliff sorgt sie, dank besonders gleichmäßigem Abtrag, für professionelle Ergebnisse.

Körnung	Format	KP	VE	Bestell-Nr.
P400	Ø 76 mm	50	500	51021
P500	Ø 76 mm	50	500	51020
P600	Ø 76 mm	50	500	51019
P240	Ø 90 mm	50	500	51621
P320	Ø 90 mm	50	500	51622
P400	Ø 90 mm	50	500	51623
P500	Ø 90 mm	50	500	51624
P600	Ø 90 mm	50	500	51625
P240	Ø 125 mm	100	500	51046
P320	Ø 125 mm	100	500	51044
P400	Ø 125 mm	100	500	51042
P500	Ø 125 mm	100	500	51041
P600	Ø 125 mm	100	500	51040
P400	Ø 150 mm	100	500	50533
P500	Ø 150 mm	100	500	50534
P600	Ø 150 mm	100	500	50913

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



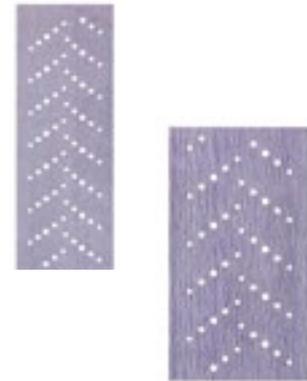
3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple Premium Streifen 737U, Multihole sind langlebige Premium-Schleifstreifen mit selbstschärfenden Schleifkörnern für schnelleren Abtrag, während die Multihole-Lochung für eine ausgezeichnete Staubabsaugung sorgt.

Körnung	Format	KP	VE	Bestell-Nr.
80+	80 × 133 mm	50	300	51588
120+	80 × 133 mm	50	300	51589
150+	80 × 133 mm	50	300	51590
180+	80 × 133 mm	50	300	51591
220+	80 × 133 mm	50	300	51592
80+	80 × 400 mm	50	300	51599
120+	80 × 400 mm	50	300	51600
150+	80 × 400 mm	50	300	51601
180+	80 × 400 mm	50	300	51602
220+	80 × 400 mm	50	300	51603
240+	80 × 400 mm	50	300	52023
320+	80 × 400 mm	50	300	52024

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	51596
P320	80 × 133 mm	50	300	51597
P400	80 × 133 mm	50	300	51598
P400	80 × 400 mm	50	300	51609

3M™ Hookit™

260L+ Purple Schleifscheiben

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



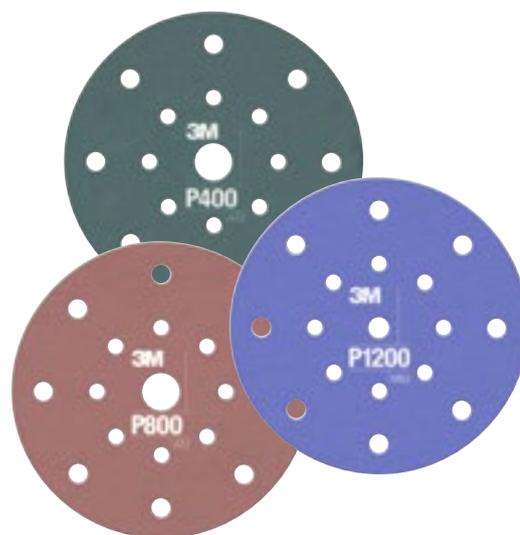
Die 3M™ Hookit™ 260L+ Purple Schleifscheiben sind optimal zum Beischleifen des Übergangsbereichs von Reparaturstelle und Altlack geeignet. Weitere Anwendungsmöglichkeiten sind das Entfernen von Staubeinschlüssen und Orangenhaut.

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

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	34800
P600	Ø 150 mm	25	125	34801
P800	Ø 150 mm	25	125	34802
P1000	Ø 150 mm	25	125	34803
P1200	Ø 150 mm	25	125	34804
P1500	Ø 150 mm	25	125	34805

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	51638
120	klein, 6-fach gelocht	50	500	51639
150	klein, 6-fach gelocht	50	500	51640
180	klein, 6-fach gelocht	50	500	51641
220	klein, 6-fach gelocht	50	500	51642
240	klein, 6-fach gelocht	50	500	51643
320	klein, 6-fach gelocht	50	500	51644
400	klein, 6-fach gelocht	50	500	51645
500	klein, 6-fach gelocht	50	500	51646
600	klein, 6-fach gelocht	50	500	51647
80	100 × 147 mm, 7-fach gelocht	50	250	51230
120	100 × 147 mm, 7-fach gelocht	50	250	51232
150	100 × 147 mm, 7-fach gelocht	50	250	51233
180	100 × 147 mm, 7-fach gelocht	50	250	51234
220	100 × 147 mm, 7-fach gelocht	50	250	51235
240	100 × 147 mm, 7-fach gelocht	50	250	51236
280	100 × 147 mm, 7-fach gelocht	50	250	51237
320	100 × 147 mm, 7-fach gelocht	50	250	51238

3M™ Hookit™

Flexible Feinschleifscheiben

- Sehr langlebiges Schleifmittel für das Feinschleifen von Füller sowie zum Beilackieren und Mattieren
- Hohe Prozesssicherheit dank anpassungsfähiger Konstruktion
- Für Hand- und Maschinenanwendungen geeignet
- Nass und trocken einsetzbar



3M Flexible Feinschleifscheiben sind der ideale Begleiter, wenn es um Anwendungen wie den Füllerfeinschliff, das Beilackieren sowie das Mattieren geht. Die flexible Konstruktion sorgt dabei für eine hohe Prozesssicherheit und ermöglicht zugleich einen sehr vielseitigen Einsatz, egal ob maschinell, per Hand bzw. nass oder trocken.



Körnung	Format	KP	VE	Bestell-Nr.
P800	Ø 77 mm	20	80	33550
P1000	Ø 77 mm	20	80	33551
P1200	Ø 77 mm	20	80	33552
P1500	Ø 77 mm	20	80	33553
P2000	Ø 77 mm	20	80	33554
P800	Ø 125 mm	20	80	33545
P1000	Ø 125 mm	20	80	33546
P1200	Ø 125 mm	20	80	33547
P1500	Ø 125 mm	20	80	33548
P2000	Ø 125 mm	20	80	33549
P800	Ø 150 mm	20	80	33540
P1000	Ø 150 mm	20	80	33541
P1200	Ø 150 mm	20	80	33542
P1500	Ø 150 mm	20	80	33543
P2000	Ø 150 mm	20	80	33544

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.

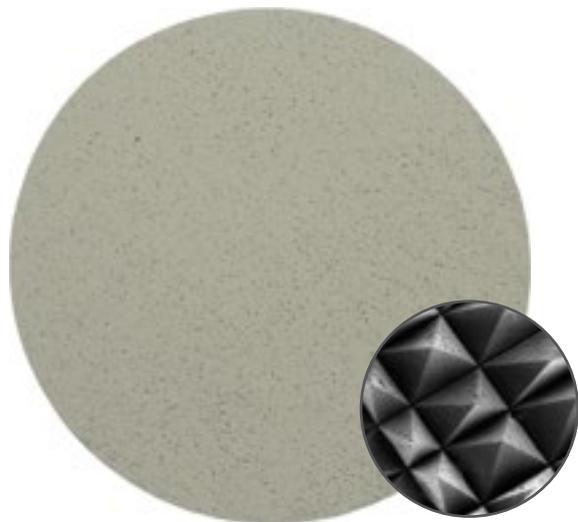


Innovative Schleiftechnologie

Gleichmäßigeres und schnelleres Polierergebnis dank einer Oberflächevorbereitung mit dreidimensionalem Schleifmittel.

Sauberer, schneller, besser

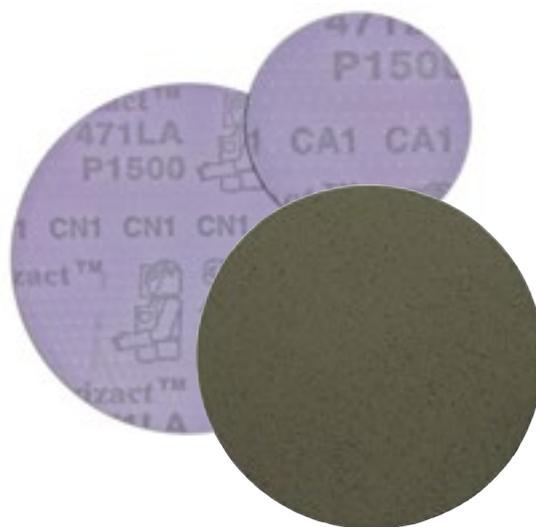
- Pyramidenförmige Struktur
- Weniger Nachbearbeitungszeit
- Gleichmäßiger Abtrag
- Glattes, gleichmäßiges und reproduzierbares Finish
- Längere Standzeit
- Durch Schaummaterial weniger Verschmutzung



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	50413
P1500	Ø 76 mm	25	100	05601
P3000	Ø 76 mm	15	60	50415
P6000	Ø 76 mm	15	60	51131
P1000	Ø 150 mm	15	60	50341
P1500	Ø 150 mm	25	100	05600
P3000	Ø 150 mm	15	60	50414
P6000	Ø 150 mm	15	60	51130



FESTOOL
MFK 1000



3M™ Finish-Systeme und Zubehör

Bringt jeden Lack in Top-Form

Polierschäume	86
Schleifpasten und Polituren	87
Zubehör	88
Abdeckbänder	89
Zubehör	90
Arbeitsschutz	91

3M™ Perfect-it™ III / Ultrafina™ SE

Polierschäume



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

KP = Kleinpackung, VE = Versandeinheit



3M™ Perfect-it™ III

Schleifpasten und Polituren



Perfect-it™ III	KP	VE	Bestell-Nr.
Famous Finish Politur	1	12	51677

Anti-Hologramm Politur	1	12	50383
------------------------	---	----	--------------

Finish-Kontrollspray	KP	VE	Bestell-Nr.
500 ml Sprühdose	1	12	55535

KP = Kleinpackung, VE = Versandeinheit



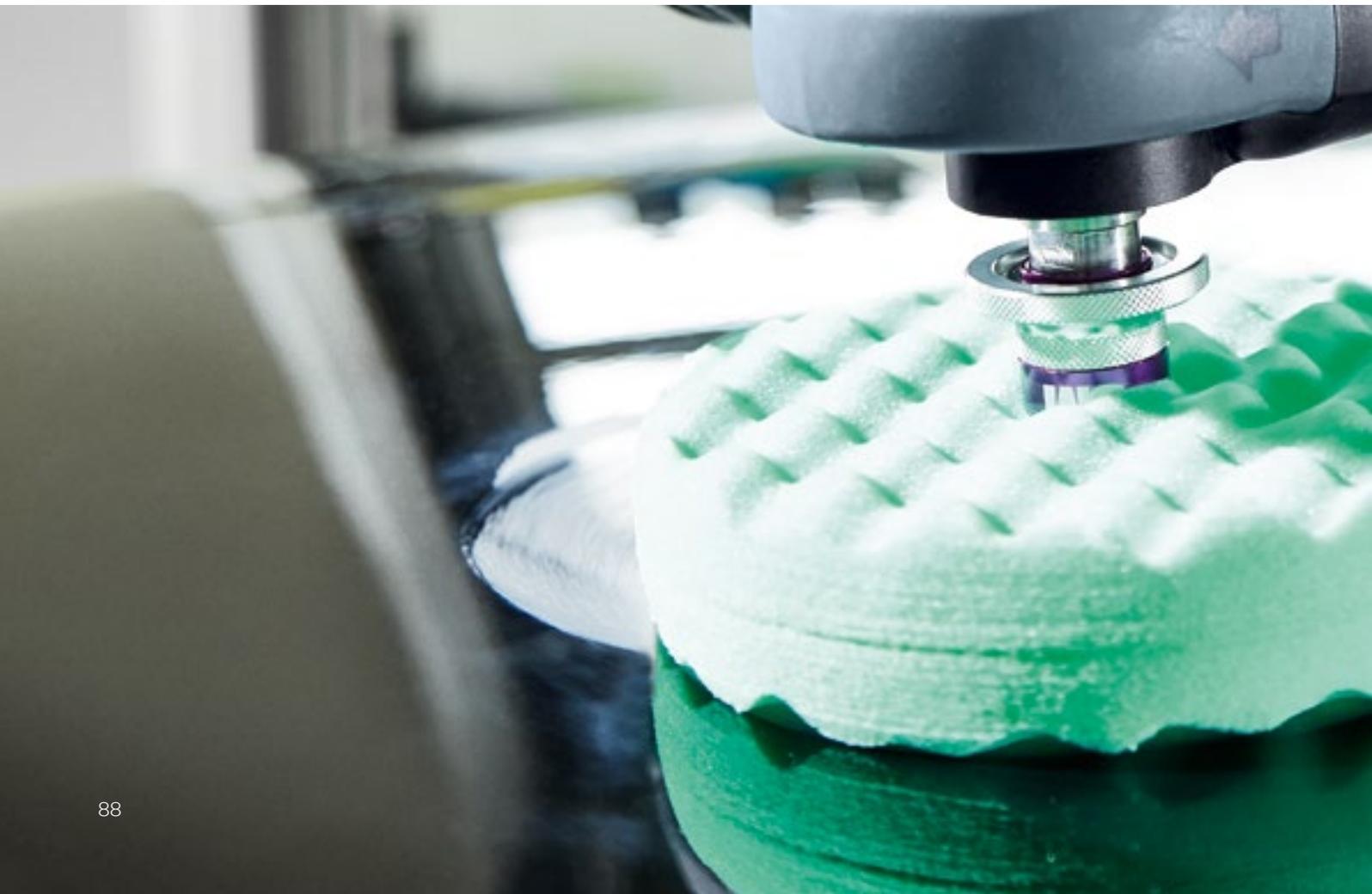
3M™ Perfect-it™ / Scotch-Brite™

Zubehör



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

KP = Kleinpackung, VE = Versandeinheit



Scotch®

Abdeckbänder



3M™ Scotch® Profi Tape 3430

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



Scotch® Blaues Band 3434

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

KP = Kleinpackung, VE = Versandeinheit



3M™ Zubehör


Kontrollpulver

Handblock

KP
VE
Bestell-Nr.

1

5

09561


Kartusche mit Auftragspad, 50 g, schwarz

1

10

09560

Hookit™ Purple Premium Handblöcke

70 × 198 mm

KP
VE
Bestell-Nr.

1

1

05171


70 × 396 mm

1

1

05172

Accuspray™

HG14 Pistole

KP
VE
Bestell-Nr.

1

1

16577


Düsenköpfe, 1,4 mm

4

24

16612

Düsenköpfe, 1,8 mm

4

24

16611

Düsenköpfe, 2,0 mm

4

24

16609


PPS™ Kit 0,65 l / 125µ Filter / 50 Stück

1

1

16026

PPS™ Kit 0,65 l / 200µ Filter / 50 Stück

1

1

16000

Lackkorrektur Handschleifsystem

Starterkit

KP
VE
Bestell-Nr.

1

4

33888

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





**Festool
SERVICE**

Leistung ohne Kompromisse.

Der direkte, praktische und umfassende Service für Sie und Ihr Werkzeug. Neben exzellenten Werkzeugen bieten wir Ihnen auch Dienstleistungen von herausragender Qualität. Für Ihre Zufriedenheit und Ihr Vertrauen in Festool tun wir alles. Denn nur wenn Sie zufrieden sind, sind wir es auch.



Garantie all-inclusive
Ihr Plus an Leistung.

Nach der Online-Registrierung unter www.festool.com/register innerhalb von 30 Tagen nach Kauf ist Ihr neues Werkzeug in den ersten drei Jahren rundum abgesichert.*

* Garantie all-inclusive gilt für alle ab dem 06.03.2013 gekauften und innerhalb von 30 Tagen nach Kauf registrierten Festool Werkzeuge. Es gelten die Festool Servicebedingungen, einzusehen unter www.festool.com/service



Schnell registrieren. Lange profitieren.



Bis zu 30 Tage nach dem Kauf online registrieren und alle Leistungen sichern:
www.festool.com/register

Rundum-Reparatur gratis.

Schnell, gründlich und in den ersten drei Jahren absolut kostenlos. Wir ersetzen selbst typische Verschleißteile wie Kohlebürsten, Kugellager oder Dichtungsringe.**

Diebstahl ersetzt.

Gegen eine geringe Selbstbeteiligung ersetzen wir in den ersten drei Jahren Ihr Werkzeug nach einem Diebstahl durch ein brandneues Gerät. Damit Sie Ihre Arbeit so schnell wie möglich wieder aufnehmen können.

Originalteil garantiert.

Für mindestens zehn Jahre garantieren wir Ihnen die Verfügbarkeit jedes Ersatzteiles. Und sollten wir es ausnahmsweise nicht auf Lager haben, erhalten Sie kostenlos ein neues Werkzeug.

Geld zurück.

Sollten Sie nicht zu 100 % überzeugt sein, haben Sie ab Kauf und Registrierung 15 Tage Zeit, das Werkzeug zurückzugeben. Und erhalten 100 % des Kaufpreises zurück.

* „Rundum-Reparatur gratis“ 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

Schlauchsystm 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

Grundsätzliches	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.
Rücknahmefähige Ware	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).
Verpackung	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.
Vorabinformation	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.
Rücksendeanschrift	Alle Rücksendungen haben an das 3M European Distribution Center, Retourenabteilung , Neusser Straße 200, 41363 Jüchen, zu erfolgen.
Große Rücksendungen	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. Bitte beachten Sie: 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.
Rücksendekosten	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

Preisstellung	<p>Mit dieser Preisliste verlieren <u>alle früheren Preislisten und Bezugskonditionen</u> ihre Gültigkeit.</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>
Mindestauftragswert	<p>Der Mindestauftragswert beträgt EURO 600,- netto. 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>
Mindestabnahmemenge	<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>
Lieferung	<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>
Auftragsabwicklung	<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>
Zahlung	<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. Spätestens mit der Abnahme unserer Ware oder sonstigen Leistungen gelten die Verkaufsbedingungen durch den Besteller als vorbehaltlos angenommen. Anders lautende Geschäftsbedingungen des Bestellers finden keine Anwendung, es sei denn, wir haben diesen bei Vertragsschluss ausdrücklich schriftlich zugestimmt. Diese Verkaufsbedingungen gelten auch dann ausschließlich, wenn wir in Kenntnis abweichender Bedingungen des Bestellers die Lieferung oder Leistung vorbehaltlos ausführen. 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 angegeben, verstehen sich unsere Preise als Nettopreise. Die gesetzliche Umsatzsteuer wird, soweit diese anfällt, in der jeweils geltenden Höhe in der Rechnung gesondert ausgewiesen. 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. Die gesetzlichen Bestimmungen über den Gefahrübergang im Falle des Annahmeverzuges bleiben unberührt.

5. Lieferung: Die von uns genannten Liefertermine bezeichnen regelmäßig das voraussichtliche Lieferdatum, um dessen Einhaltung wir bemüht sein werden. Wir sind zu Teillieferungen berechtigt, soweit dies nach den Umständen des Einzelfalls dem Besteller zumutbar ist. Wir sind in diesem Fall berechtigt, die Teillieferungen einzeln abzurechnen; es gelten jeweils die Zahlungsbedingungen gemäß Ziffer 6.

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. Einer Nachfristsetzung bedarf es nicht, sofern diese nach § 323 BGB ausnahmsweise entbehrlich ist.

Geraten wir aufgrund leichter Fahrlässigkeit in Lieferverzug, so ist unsere Haftung für Verzögerungsschäden (Schadensersatz neben der Leistung) auf 5 % des Kaufpreises der verspätet gelieferten Ware beschränkt. Die Haftung wegen Verletzungen des Körpers, des Lebens und des Lebens bleibt unberührt. Ansprüche des Bestellers auf Schadensersatz statt der Leistung 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 rechtmäßige Aussperrung, befreien uns, auch wenn sie bei unseren Vorlieferanten eintreten, für die Dauer der Behinderung und einer angemessenen Anlaufzeit von der Lieferverpflichtung. Ist aufgrund der Dauer der Behinderung einer der Parteien ein Festhalten am Vertrag unter Berücksichtigung der beiderseitigen Interessen nicht mehr zumutbar, so, ist jede der Parteien berechtigt, vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten, der Besteller jedoch erst nach vorheriger Androhung.

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 Rechzeitigkeit 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 Verzugsbeginn Zinsen in Höhe von 9 Prozentpunkten über dem jeweiligen Basissatz gemäß § 247 BGB zu verlangen.

Entstehen nach Vertragsschluss begründete Zweifel an der Zahlungsfähigkeit des Bestellers, so dass die Erfüllung unseres Zahlungsanspruchs gefährdet ist, sind wir befugt, die noch ausstehende Lieferungen von einer Vorauszahlung oder einer Sicherheitsleistung durch den Besteller abhängig zu machen. Kommt der Besteller der Aufforderung zur Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung innerhalb einer von uns gesetzten angemessenen Frist nicht nach, so sind wir berechtigt, 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. Diese Einschränkung gilt nicht für Ansprüche des Bestellers wegen Mängeln oder wegen teilweiser Nichterfüllung, die auf demselben Vertragsverhältnis beruhen, wie unsere Forderung.

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. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten der Verteidigung gegen den Eingriff zu erstatten, haftet der Besteller für den uns entstandenen Ausfall.

Erfüllt der Besteller seine Vertragspflichten uns gegenüber nicht, sind wir im Übrigen befugt, unter den gesetzlichen Voraussetzungen vom Vertrag zurückzutreten und die Herausgabe der Vorbehaltsware zu verlangen.

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.

Ist der Eigentumsvorbehalt oder die Abtretung nach dem Recht, in dessen Bereich sich die Ware befindet, nicht wirksam, so gilt die dem Eigentumsvorbehalt oder der Abtretung in diesem Bereich entsprechende Sicherung als vereinbart. Ist zur Entstehung der Mitwirkung des Bestellers erforderlich, so ist er auf unsere Anforderung hin verpflichtet, auf seine Kosten alle zumutbaren Maßnahmen zu treffen, die zur Begründung und Erhaltung solcher Rechte erforderlich sind.

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 rückzübertragen.

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, ist diese unmöglich oder unzumutbar oder wird diese von uns verweigert, so ist der Besteller nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen. Unsere Haftung auf Schadensersatz bestimmt sich nach Ziffer 10.

Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 12 Monate ab Ablieferung der Sache. Für Schadensersatzansprüche wegen Vorsatzes oder grober Fahrlässigkeit oder aufgrund einer schuldhaften Verletzung des Körpers, des Lebens oder der Gesundheit beträgt die Verjährungsfrist abweichend hiervon 2 Jahre ab Ablieferung der Sache. Die gesetzlichen Verjährungsregelungen zum Lieferantenregreß sowie die Gewährleistungsfrist in den Fällen des § 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB bleiben unberührt.

10. Haftung: Wir haften für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit. Wir haften ferner bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Wesentliche Vertragspflichten sind solche, deren Erfüllung zur Erreichung des Vertragszwecks erforderlich ist und auf deren Einhaltung der Besteller regelmäßig vertraut und vertrauen darf. 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 im Falle des arglistigen Verschweigens eines Mangels, im Falle der Übernahme einer Garantie sowie für die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz und dem Arzneimittelgesetz. Weitere Ansprüche auf Schadensersatz sind ausgeschlossen.

Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen gelten entsprechend, wenn der Besteller anstelle eines Schadensersatzanspruchs statt der Leistung einen Anspruch auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen geltend macht.

11. Exportkontrolle: Wir weisen darauf hin, dass die verkauften Waren außenwirtschaftsrechtlichen Beschränkungen bei der Weiteräußerung durch den Besteller unterliegen können. Eine etwaige Listung gemäß Anhang I der EG Dual Use-Verordnung oder eine ECCN-Listung ist den jeweiligen Geschäftspapieren zu entnehmen. Die Prüfung weitergehender außenwirtschaftsrechtlicher Beschränkungen im Hinblick auf eine beabsichtigte Weiterveräußerung und die Beantragung etwaiger in diesem Zusammenhang erforderlicher Genehmigungen obliegt allein dem Besteller.

12. Einhaltung gesetzlicher Vorschriften; Verhaltensstandards: Der Besteller verpflichtet sich zur Einhaltung der anwendbaren gesetzlichen Vorschriften, insbesondere zur Bekämpfung von Geldwäsche sowie zur Einhaltung der Prinzipien des fairen Wettbewerbs. Der Besteller hat durch angemessene Maßnahmen sicherzustellen, dass seine gesetzlichen Vertreter und Mitarbeiter keine unangemessenen Vorteile anbieten, versprechen oder gewähren, um Einfluss auf Geschäftsentscheidungen zu nehmen und auch selbst keine derartigen Vorteile annehmen.

Im Falle eines Verstoßes gegen die vorstehenden Pflichten sind wir nach fruchtlosem Ablauf einer angemessenen Nachfrist berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder im Falle eines langfristigen Vertrages, den Vertrag zu kündigen. Einer Nachfristsetzung bedarf es nicht, wenn besondere Umstände, insbesondere die Schwere des Verstoßes, unter Berücksichtigung der beiderseitigen Interessen einen sofortigen Rücktritt bzw. eine sofortige Kündigung rechtfertigen.

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

14. Anwendbares Recht; Gerichtsstand: Für alle Rechtsbeziehungen zwischen dem Besteller und uns gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

Handelt es sich bei dem Besteller um einen Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich rechtliches Sondervermögen, so sind für alle Rechtsstreitigkeiten aus und im Zusammenhang mit dem Vertrag die Gerichte an unserem Geschäftssitz zuständig. Für den Besteller gilt dieser Gerichtsstand ausschließlich. Wir können den Besteller jedoch auch bei den Gerichten seines allgemeinen Gerichtsstandes verklagen.

Stand: April 2018

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, Diskontospesen 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 Gutschriftwert 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.

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, entsprechend den jeweiligen Garantiebedingungen. Festool SERVICE 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

3M Österreich GmbH Autoreparatur-Systeme

Kranichberggasse 4
1120 Wien

Tel.: +43 (0)1 / 86 686 0
E-Mail: autoreparatur-at@mmm.com

www.3M-autoreparatur.at

3M (Schweiz) GmbH Autoreparatur-Systeme

Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon

Tel.: +41 (0)44 / 724 91 21
E-Mail: 3M.PAS.ch@mmm.com

www.3M-autoinfo.ch