

Gültig ab 15. Januar 2011



Preisliste 2011

Flexible Diamant-Schleifwerkzeuge

Mikro-Schleifwerkzeuge

Poliersysteme



Entwicklung und Innovation für komplexe Aufgaben und tägliche Anwendungen in Industrie und Handwerk

In ganz Europa und überall auf der Welt stehen Schleifmit-telanwender vielen unterschiedlichen Problemstellungen gegenüber – was ihnen allen jedoch gemeinsam ist, ist ihr Wunsch nach Qualitätsverbesserung, Reduzierung der Durchlaufzeiten sowie die Senkung der Herstellungskosten. 3M bietet hierfür Lösungen. Mit einer breiten Produktpa-

lette für Oberflächenbearbeitungen, Innovationen und Fachleuten, werden unsere Technologien genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt.

Diese Preisliste bietet Ihnen einen Überblick unserer aktuellen Produkte aus dem Bereich „Mikro-Schleifwerkzeuge“.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsempfehlungen

Verzeichnis der Maschinensymbole

Schleif- und Poliersysteme Produktübersicht 2011

Korngrößenvergleich

3M Schleifmaschinen

3M™ Elektromaschinen

- 3M™ Exzentrerschleifer
- 3M™ Poliermaschine
- 3M™ Winkelschleifer

3M™ Druckluftmaschinen

- 3M™ Einhand-Exzentrerschleifer
- 3M™ Zweihand-Exzentrerschleifer
- 3M™ Schwingschleifer
- 3M™ Blütenschleifer
- 3M™ Poliermaschine
- 3M™ Roloc™ Winkelschleifer
- 3M™ Feilenbandmaschine
- 3M™ Geradeschleifer
- 3M™ Trennschleifer

3M™ Zubehör Schleifmaschinen

- 3M™ Staubbeutel
- 3M™ Stützteller

3M Mobile Absaugsysteme

3M™ Mobile Absaugsysteme

- 3M™ Mobile Absaugsysteme

3M™ Zubehör Mobile Absaugsysteme

- 3M™ Filterkassette
- 3M™ PE Staubbeutel
- 3M™ Papierstaubbeutel
- 3M™ Y-Adapter

3M™ Flexible Diamant-Schleifwerkzeuge für die manuelle und maschinelle Bearbeitung besonders harter Werkstoffe

3M™ Flexible Diamant-Abziehsteine

- 3M™ 6220J Standard
- 3M™ 6223J Abziehsteine Professional

3M™ Flexible Diamant Handschleifklötze

- 3M™ 6200J

3M™ Flexible Diamant-Handfeilen

- 3M™ 6210J

3M™ Flexible Diamant-Bögen

- 3M™ 6000J
- 3M™ 6002J

| | | |
|----|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| 6 | 3M™ 6008J | 32 |
| 7 | 3M™ Hookit™ Handblock | 32 |
| 8 | 3M™ Flexible Diamant-Scheiben | 33 |
| 12 | 3M™ 6002J | 33 |
| 13 | 3M™ 6008J | 34 |
| 14 | 3M™ 6234J | 35 |
| 14 | 3M™ 6255J | 35 |
| 14 | 3M™ Hookit™ Stützteller mit M14-Aufnahme | 36 |
| 14 | DR-AC Roloc™ Stützteller mit M14-Aufnahme | 36 |
| 14 | DR-AC Roloc™ Stützteller mit 1/4"-Aufnahme | 36 |
| 14 | ZR-AC Schleifteller Roloc™ mit 6mm Schaft | 36 |
| 15 | 3M™ Flexible Diamant-Schleifwerkzeuge, Bänder und Rollen | 37 |
| 15 | 3M™ Flexible Diamant-Rollen für Super-Finisher | 40 |
| 15 | 3M™ 6430J MO-Strip | 40 |
| 16 | 3M™ Flexible Diamant-Bänder | 42 |
| 16 | 3M™ 6400J | 42 |
| 16 | 3M™ 6405J | 44 |
| 17 | 3M™ 6430J | 44 |
| 17 | 3M™ 6440J | 44 |
| 18 | 3M™ 6460J | 46 |
| 19 | 3M™ 6465J | 46 |
| 20 | 3M™ 6466J | 48 |
| 20 | 3M™ 6480J | 49 |
| 21 | 3M™ Flexible Diamant - Hülsen | 50 |
| 22 | 3M™ 6440J | 50 |
| 22 | 3M™ Expandierende Gummikontaktscheibe mit 6mm-Schaft | 51 |
| 22 | 3M™ 6647J Abrichter | 51 |
| 23 | 3M™ Lapping Film (LF) | 53 |
| 23 | 3M™ Lapping Film-Bögen | 55 |
| 23 | 3M™ 261X | 55 |
| 23 | 3M™ 262X | 55 |
| 23 | 3M™ 263X | 55 |
| 23 | 3M™ 265X | 56 |
| 27 | 3M™ 266X | 56 |
| 28 | 3M™ 268X | 56 |
| 28 | 3M™ 461X | 57 |
| 28 | 3M™ 466X | 57 |
| 28 | 3M™ 468X | 57 |
| 29 | 3M™ Lapping Film-Scheiben | 58 |
| 29 | 3M™ 261X | 58 |
| 30 | 3M™ 262X | 59 |
| 30 | 3M™ 263X | 60 |
| 30 | 3M™ 265X | 61 |
| 31 | 3M™ 266X | 61 |
| 31 | 3M™ 268X | 62 |
| 31 | 3M™ 461X | 62 |

Inhaltsverzeichnis

| | | | |
|---------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|------------|
| 3M™ 466X | 63 | 3M™ Diamond Microfinishing Film-Scheiben | 91 |
| 3M™ 468X | 64 | 3M™ 675L Scheiben | 91 |
| 3M™ Lapping Film-Rollen | 65 | 3M™ Microfinishing Film-Bögen | 92 |
| 3M™ 261X | 65 | 3M™ 262L | 92 |
| 3M™ 262X | 66 | 3M™ 266L Hookit™ | 92 |
| 3M™ 263X | 66 | 3M™ 268L Stikit™ | 93 |
| 3M™ 461X | 67 | 3M™ 272L | 93 |
| 3M™ IF610 Leer-Rollen für Superfinisher-Maschinen | 68 | 3M™ Microfinishing Film-Scheiben | 94 |
| 3M™ Polishing Film | 69 | 3M™ 262L | 94 |
| 3M™ Polishing Film-Scheiben | 71 | 3M™ 266L Hookit™ | 94 |
| 3M™ 291X | 71 | 3M™ 268L Stikit™ | 96 |
| 3M™ 298X | 71 | 3M™ Microfinishing Film Rollen | 97 |
| 3M™ 491X | 72 | 3M™ 262L | 97 |
| 3M™ 498X | 72 | 3M™ 272L | 98 |
| 3M™ 591X | 72 | 3M™ 372L | 99 |
| 3M™ 598X | 72 | 3M™ 472L | 99 |
| 3M™ 863XW | 73 | 3M™ 972L | 100 |
| 3M™ 865X | 73 | 3M™ IF610 Leer-Rollen für Superfinisher-Maschinen | 100 |
| 3M™ Diamond Lapping Film (DLF) | 75 | 3M™ Poliersysteme | 101 |
| 3M™ Diamond Lapping Film-Bögen | 76 | 3M™ Poliersysteme-System-Box | 104 |
| 3M™ 661X | 76 | 3M™ Poliersysteme-System-Box | 104 |
| 3M™ 662X | 77 | 3M™ Poliersysteme - Bögen | 105 |
| 3M™ 662XW | 77 | 3M™ 281Q | 105 |
| 3M™ 663X | 77 | 3M™ 401Q | 105 |
| 3M™ 664X | 78 | 3M™ 481Q | 105 |
| 3M™ 668X | 78 | 3M™ Poliersysteme - Scheiben | 106 |
| 3M™ Diamond Lapping Film-Scheiben | 79 | 3M™ 260L Hookit™ | 106 |
| 3M™ 661X | 79 | 3M™ 286Q | 106 |
| 3M™ 662XW | 80 | 3M™ 443SA Trizact™ | 107 |
| 3M™ 663X | 81 | 3M™ 486Q | 107 |
| 3M™ 664X | 81 | 3M™ Poliersysteme-Schleifblüten | 108 |
| 3M™ 666XW | 82 | 3M™ 268L Stikit™ | 108 |
| 3M™ 668X | 82 | 3M™ 401Q Stikit™ | 108 |
| 3M™ 660XV | 83 | 3M™ 466LA Trizact™ Stikit™ | 108 |
| 3M™ Diamond Lapping Film-Rollen | 84 | 3M™ 466LA Trizact™ Stikit™ | 109 |
| 3M™ 661X | 84 | 3M™ 466LA Trizact™ Hookit™ | 109 |
| 3M™ 663X | 85 | 3M™ 466LA Trizact™ Hookit™ II | 109 |
| 3M™ IF610 Leer-Rollen für Superfinisher-Maschinen | 85 | 3M™ Poliersysteme-Center Water Feed | 110 |
| 3M™ Microfinishing Film (MFF) | 87 | 3M™ Stikit™ Center Water Feed Hand Pad | 110 |
| 3M™ Diamond Microfinishing Film-Rollen | 89 | 3M™ 268L Stikit™ Scheiben | 110 |
| 3M™ 675L | 89 | 3M™ Poliersysteme-Compounds | 111 |
| 3M™ Diamond Microfinishing Film-Bänder | 90 | 3M™ Hochglanz-Handpolitur | 111 |
| 3M™ 675L | 90 | 3M™ Hochglanz-Maschinenpolitur | 111 |
| | | 3M™ Finesse-it™ Finishing Material Easy Clean Up | 112 |

Inhaltsverzeichnis

| | | | |
|------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|------------|
| 3M™ Finesse-it™ Polish Fast-Finish | 112 | 3M™ Finesse-it™ Stützteller inkl. Adapter | 126 |
| 3M™ Finesse-it™ Polish Purple | 112 | 3M™ Hookit™ Polierstützteller | 126 |
| 3M™ Finesse-it™ Final Finish Easy Clean Up | 112 | 3M™ Hookit™ Polierteller | 126 |
| 3M™ Finesse-it™ Polish Extra Fine | 113 | 3M™ Hookit™ Stützteller | 126 |
| 3M™ Finesse-it™ Super Fine | 113 | 3M™ Hookit™ Direct Flow II Stützteller | 127 |
| 3M™ Finesse-it™ Polish Ultra Fine | 113 | 3M™ Hookit™ Stützteller | 127 |
| 3M™ Perfect-it™ Foam Hochglanzpolitur | 113 | 3M™ Hookit™ Interface Pad | 127 |
| 3M™ Perfect-it™ III Trizact™ Schleifpaste | 114 | 3M™ Hookit™ Handteller | 127 |
| 3M™ Perfect-it™ III Schleifpaste | 114 | 3M™ Hookit™ Semi-Handteller | 128 |
| 3M™ Perfect-it™ III Schleifpaste PLUS | 114 | 3M™ Stikit™ Schleifteller | 128 |
| 3M™ Perfect-it™ III Feinschleifpaste | 114 | 3M™ Perfect-it™ III Stützteller | 128 |
| 3M™ Perfect-it™ III Hochglanz-Maschinenpolitur | 115 | Scotch-Brite™ Mikrofaser-Poliertuch Premium | 128 |
| 3M™ Perfect-it™ III Extra Fine Schleifpaste | 115 | 3M™ Perfect-it™ III Einwegpoliertücher | 129 |
| 3M™ Perfect-it™ III Hochglanzversiegelung | 115 | 3M™ Einweg Reinigungstücher | 129 |
| 3M™ Polish Rosa Hochleistungswachs | 115 | 3M™ Wandhalter für Einwegpoliertücher | 129 |
| 3M™ Glas Polishing Compound | 116 | 3M™ Gummispachtel/-abzieher | 129 |
| 3M™ Poliersysteme-Polierpads | 117 | 3M™ Sprühflasche | 130 |
| 3M™ Buffing Pad schwarz/weiß | 117 | 3M™ Finish-Kontrollspray | 130 |
| 3M™ Buffing Pad rot/weiß | 117 | 3M™ Kontroll-Schwarzpulver | 130 |
| 3M™ Finesse-it™ Buffing Pad rot/weiß Extra Life | 118 | 3M™ Scotchtrak Infrarot-Pyrometer IR-500 | 130 |
| 3M™ IF608Q Hochleistungs-Filzscheibe HD | 118 | 3M™ Finesse-it™ Polierpasten Wandhalter | 131 |
| 3M™ Polierfell | 118 | 3M™ Finesse-it™ Polierpasten Dispenser | 131 |
| 3M™ Lammfell-Polierscheibe doppelseitig | 118 | 3M™ Staubbindevlies | 131 |
| 3M™ Polierfell - schwarz | 119 | 3M™ Dispenser für Staubbindevlies 07910 | 131 |
| 3M™ Schaumstoffpolierteller - gelb | 119 | 3M™ Staubbindetuch für Hydrolack Systeme | 132 |
| 3M™ Finesse-it™ Polierschaum - orange | 119 | 3M™ Strukturierte Filmprodukte | 133 |
| 3M™ Finesse-it™ Foam Buffing Pad - orange | 119 | 3M™ Strukturierte Filmprodukte-Bänder | 134 |
| 3M™ Finesse-it™ Foam Buffing Pad - Extra Life | 120 | 3M™ 272LA | 134 |
| 3M™ Perfect-it™ III Polierpad weiß | 120 | 3M™ 572LA | 135 |
| 3M™ Finesse-it™ Foam Polish Pad | 120 | 3M™ Strukturierte Filmprodukte-Scheiben | 135 |
| 3M™ Perfect-it™ Hookit™ Foam Polishing Pad-schwarz | 120 | 3M™ 268XA | 135 |
| 3M™ Perfect-it™ III Polierpad schwarz | 121 | 3M™ 568XA | 135 |
| 3M™ Poliersysteme-Zubehör | 122 | 3M™ Glas-Reparatursystem | 136 |
| 3M™ Stikit™ Handblock | 122 | 3M™ Glas-Reparatursystem | 136 |
| 3M™ Hookit™ Handblock | 122 | 3M™ 268XA | 136 |
| 3M™ Finesse-it™ Handblock | 122 | 3M™ 568XA | 137 |
| 3M™ Finesse-it™ Roloc™ Stützteller für Schleifblüten | 122 | 3M™ Stikit™ Stützteller mit M14-Aufnahme | 137 |
| 3M™ Hookit™ Roloc™ Stützteller für Schleifblüten | 123 | 3M™ Glas Polishing Compound | 137 |
| 3M™ Hookit™ II Roloc™ Stützteller für Schleifblüten | 123 | 3M™ Finesse-it™ Buffing Pad rot/weiß Extra Life | 137 |
| 3M™ Spannstift 6mm für Roloc™ Stützteller mit 1/4-Aufnahme | 123 | 3M™ Hookit™ Stützteller mit M14-Aufnahme | 138 |
| 3M™ Adapter für Lammfellpolierscheibe | 123 | Scotch-Brite™ Mikrofaser-Reinigungstuch Micro Duett Pad | 138 |
| DR-AC Roloc™ Stützteller mit 1/4"-Aufnahme | 124 | 3M™ Glasreiniger | 138 |
| DR-AC Roloc™ Stützteller mit M14-Aufnahme | 124 | ID/Part-Nr. Index | 139 |
| 3M™ Finesse-it™ Roloc™ Finishing Pad | 124 | Liefer- und Zahlungsbedingungen | 143 |
| 3M™ Hookit™ Handblock | 124 | Warenrücknahme aus Kulanzgründen | 144 |
| 3M™ Hookit™ Polierteller | 125 | Allgemeine Verkaufsbedingungen 3M Deutschland GmbH | 145 |
| 3M™ Hookit™ Stützteller | 125 | | |
| 3M™ Hookit™ Soft Interface-Pad | 125 | | |
| 3M™ Hookit™ Handteller | 125 | | |



Sicherheitsempfehlungen

Als führender Hersteller von Schleifwerkzeugen auf Unterlage, Scotch-Brite™ Faservliesprodukten, Mikro-Schleifwerkzeugen und Flexiblen Diamant-Schleifwerkzeugen fühlt sich 3M verpflichtet, den Arbeitssicherheits-Anforderungen der Anwender unserer Produkte stets gerecht zu werden.

Denn Sicherheit steht an erster Stelle. Mit original 3M Qualität sorgt jedes Produkt für erstklassige Sicherheit, optimal auf den jeweiligen Arbeitsplatz abgestimmt. Weiterhin sensibilisieren wir den Anwender, mit Sicherheitshinweisen auf den Verpackungen von 3M, sich aktiv im jeweiligen Arbeitsbereich angepasst zu schützen.

Ein umfangreiches Sortiment unterschiedlichster PSA-Produkte schützt Sie optimal in jeder Arbeitssituation. Mehr Informationen erhalten Sie unter www.3Marbeitsschutz.de



**Gehörschutz
benutzen!**



**Augenschutz
benutzen!**



**Handschuhe
benutzen!**



**Staubmaske
anlegen!**



Verzeichnis der Maschinensymbole



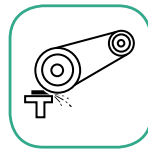
Winkelschleifer



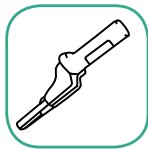
Handbandschleifmaschine



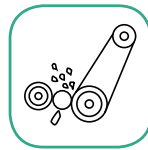
Geradeschleifer



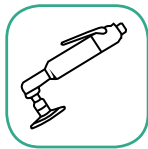
Bandschleifmaschine



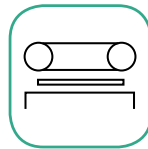
Feilenbandmaschine



Schleifmaschine für spitzenloses
Rundschleifen



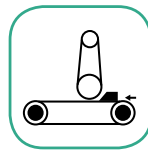
Roloc-Miniwinkelschleifer



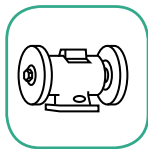
Langbandmaschine



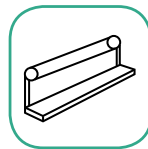
Minigeradeschleifer



Breitbandschleifmaschine



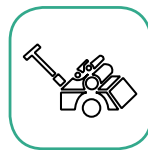
Schleifbock/Poliermaschine



Kantenschleifmaschine



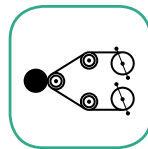
Satiniermaschine



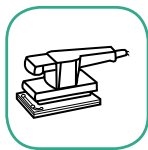
Parkettschleifmaschine



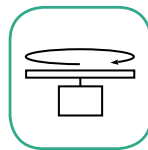
Exzentrerschleifer



Super Finisher



Schwingschleifer



Tellerschleifmaschine



Handschliff



Biegsame Welle

Schleif- und Poliersysteme

| Produkt | Unterlage | Besonderheit | Kornart | Streuart | Lieferbare Körnungen | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------------|---------------|---------|----------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | N250 | N125 | N074 | N040 | N020 | N010 | R030 | R010 | R002 | | | | | | | |
| Flexible Diamantwerkzeuge | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 6000J | Canvas | | Diamant | offen | | | | | | | | ◆ | ◆ | | | | | | | |
| 3M 6002J | Polyestergewebe | Hookit | Diamant | offen | | | | | | | | ◆ | ◆ | | | | | | | |
| 3M 6008J | | PSA | Diamant | offen | | | | | | | | ◆ | ◆ | ◆ | | | | | | |
| 3M 6200J | | Handblock | Diamant | offen | | | | | | | | ◆ | ◆ | ◆ | | | | | | |
| 3M 6210J | | Feilen | Diamant | offen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 6220J | | Alu-Platte | Diamant | offen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 6223J | | Metallbindung | Diamant | offen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 6234J | | Roloc | Diamant | offen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 6255J | | Magnetfolie | Diamant | offen | | | | | | | | ◆ | ◆ | ◆ | | | | | | |
| 3M 6400J | X-Gewebe | | Diamant | offen | | | | | | | | ◆ | | ◆ | | | | | | |
| 3M 6405J | X-Gewebe | | Diamant | offen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 6430J | X-Gewebe | | Diamant | offen | | | | | | | | ◆ | ◆ | ◆ | | | | | | |
| 3M 6440J | X-Gewebe | | Diamant | offen | | | | | | | | ◆ | ◆ | ◆ | | | | | | |
| 3M 6460J | Y-Gewebe | | Diamant | offen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 6465J | Y-Gewebe | | Diamant | offen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 6466J | Y-Gewebe | | Diamant | offen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 6480J | J-Gewebe | | Diamant | offen | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Produkt | Unterlage | Besonderheit | Kornart | Streuart | Lieferbare Körnungen | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|--------------|----------|-------------|----------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--|--|--|
| | | | | | 180 µ | 150 µ | 120 µ | 100 µ | 80,0 µ | 60,0 µ | 40,0 µ | 30,0 µ | 15,0 µ | 12,0 µ | 9,0 µ | 6,0 µ | 7,0 µ | | | |
| WOD - Polishing Paper | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 281Q | Non-Woven | | Alu-Oxid | geschlossen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 286Q | Non-Woven | PSA | Alu-Oxid | geschlossen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 481Q | Non-Woven | | Sil-Carb | geschlossen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 486Q | Non-Woven | PSA | Sil-Carb | geschlossen | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Produkt | Unterlage | Besonderheit | Kornart | Streuart | Lieferbare Körnungen | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------|--------------|----------|-------------|----------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--|--|--|
| | | | | | 180 µ | 150 µ | 120 µ | 100 µ | 80,0 µ | 60,0 µ | 40,0 µ | 30,0 µ | 15,0 µ | 12,0 µ | 9,0 µ | 6,0 µ | 7,0 µ | | | |
| LF - Lapping Film | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 261X | 3 Mil Film | | Alu-Oxid | geschlossen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 262X | 3 Mil Film | Typ F | Alu-Oxid | geschlossen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 263X | 3 Mil Film | Typ P | Alu-Oxid | geschlossen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 265X | 3 Mil Film | Typ F, PSA | Alu-Oxid | geschlossen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 266X | 3 Mil Film | Typ P, PSA | Alu-Oxid | geschlossen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 268X | 3 Mil Film | PSA | Alu-Oxid | geschlossen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 461X | 3 Mil Film | | Sil-Carb | geschlossen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 466X | 3 Mil Film | PSA, Typ P | Sil-Carb | geschlossen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 468X | 3 Mil Film | PSA | Sil-Carb | geschlossen | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Produkt | Nachfolge-/ Neues Produkt | Unterlage | Kornart | Streuart | Lieferbare Körnungen | | | | | | | | | | |
|---------|------------------------------|-----------|---------|----------|----------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | | | | | 180 µ | 150 µ | 120 µ | 100 µ | 80,0 µ | 60,0 µ | 40,0 µ | 30,0 µ | 15,0 µ | 12,0 µ | 9,0 µ |

Papier

C = 105 - 126 g/m²

Erläuterung

◆ = auf Anfrage

Gewebe

J = leichte anpassungsfähige Unterlage

X = schwere, reißfeste Unterlage

Y = sehr schwere, sehr reißfeste Unterlage

Unterlage

3 Mil Film = Polyesterfilm

5 Mil Film = Polyesterfilm

Produktübersicht 2011

| Lieferbare Körnungen | | | | | | | | | | | | | | Bindung/Besonderheit | Anwendungsgebiete | | | Produkt | |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------------|-------------------|---------------------|------|---------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | | Metall | Kunststoff/ Lack | Glas | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Flexible Diamantwerkzeuge | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasserfest | ● | ● | ● | 3M 6000J |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasserfest | ● | ● | ● | 3M 6002J |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasserfest | ● | ● | ● | 3M 6008J |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasserfest | ● | ● | ● | 3M 6200J |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasserfest | ● | ● | ● | 3M 6210J |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasserfest | ● | ● | ● | 3M 6220J |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasserfest | ● | ● | ● | 3M 6223J |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasserfest | ● | ● | ● | 3M 6234J |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasserfest | ● | ● | ● | 3M 6255J |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasserfest | ● | ● | ● | 3M 6400J |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasserfest | ● | ● | ● | 3M 6405J |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasserfest | ● | ● | ● | 3M 6430J |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasserfest | ● | ● | ● | 3M 6440J |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasserfest | ● | ● | ● | 3M 6460J |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasserfest | ● | ● | ● | 3M 6465J |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasserfest | ● | ● | ● | 3M 6466J |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasserfest | ● | ● | ● | 3M 6480J |

| Lieferbare Körnungen | | | | | | | | | | | | | | Bindung/Besonderheit | Anwendungsgebiete | | | Produkt | |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|-----------------------------|---------------------|------|---------|---------|
| 5,0 µ | 3,0 µ | 2,0 µ | 1,5 µ | 1,0 µ | 0,5 µ | 0,3 µ | 0,1 µ | 0,05 µ | Ohne | 1200A | 1500A | 2000A | 2500A | | Metall | Kunststoff/ Lack | Glas | Produkt | |
| | | | | | | | | | | | | | | WOD - Polishing Paper | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasserfest | | ● | | 3M 281Q |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasserfest | | ● | | 3M 286Q |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasserfest | | ● | | 3M 481Q |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasserfest | | ● | | 3M 486Q |
| | | | | | | | | | | | | | | LF - Lapping Film | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | ● | ● | | 3M 261X |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | ● | ● | | 3M 262X |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | ● | ● | | 3M 263X |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | ● | ● | | 3M 265X |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | ● | ● | | 3M 266X |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | ● | ● | | 3M 268X |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | ● | ● | ● | 3M 461X |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | ● | ● | ● | 3M 466X |
| | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | ● | ● | ● | 3M 468X |

| Lieferbare Körnungen | | | | | | | | | | | | | | Bindung/Besonderheit | Anwendungsgebiete | | | Produkt |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|-------|-------|-------|-------|----------------------|-------------------|---------------------|------|---------|
| 5,0 µ | 3,0 µ | 2,0 µ | 1,5 µ | 1,0 µ | 0,5 µ | 0,3 µ | 0,1 µ | 0,05 µ | Ohne | 1200A | 1500A | 2000A | 2500A | | Metall | Kunststoff/ Lack | Glas | Produkt |

Besonderheit
 Typ B = speziell behandeltes Diamantkorn
 PSA = selbstklebend
 Freecut = staubabweisende Beschichtung

Besonderheit
 Typ F = speziell für die Bearbeitung von Kunststoff
 Typ P = mit verstärktem Bindungssystem
 Typ H = höhere Diamantkorndichte und verstärktes Bindungssystem

Schleif- und Poliersysteme

| Produkt | Unterlage | Besonderheit | Kornart | Streuart | Lieferbare Körnungen | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------|------------|----------------|------------|-------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | | 180 µ | 150 µ | 125 µ | 120 µ | 100 µ | 80,0 µ | 74,0 µ | 60,0 µ | 50,0 µ | 45,0 µ | 40,0 µ |
| Polishing Film | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 291X | 3 Mil Film | | Alu-Oxid | Fasergewebe | | | | | | | | | | | |
| 3M 298X | 3 Mil Film | PSA | Alu-Oxid | Fasergewebe | | | | | | | | | | | |
| 3M 491X | 3 Mil Film | | Sil-Carb | Fasergewebe | | | | | | | | | | | |
| 3M 498X | 3 Mil Film | PSA | Sil-Carb | Fasergewebe | | | | | | | | | | | |
| 3M 591X | 3 Mil Film | | Cer-Oxid | Fasergewebe | | | | | | | | | | | |
| 3M 598X | 3 Mil Film | PSA | Cer-Oxid | Fasergewebe | | | | | | | | | | | |
| 3M 863XW | 3 Mil Film | | Sil-Dioxid | - | | | | | | | | | | | |
| 3M 869XW | 3 Mil Film | PSA | Sil-Dioxid | - | | | | | | | | | | | |
| 3M 865X | 3 Mil Film | | Sil-Dioxid | - | | | | | | | | | | | |
| DLF - Diamond Lapping Film | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 660XV | 3 Mil Film | Typ XV | Diamant | geschlossen | | | | | | | | | | | |
| 3M 661X | 3 Mil Film | | Diamant | halboffen | | | | | | | | | | | |
| 3M 662X | 3 Mil Film | Typ B | Diamant | halboffen | | | | | | | | | | | |
| 3M 662XW | 3 Mil Film | Typ H | Diamant | geschlossen | | | | | | | | | | | |
| 3M 663X | 3 Mil Film | Typ P | Diamant | halboffen | | | | | | | | | | | |
| 3M 664X | 3 Mil Film | Typ P; PSA | Diamant | halboffen | | | | | | | | | | | |
| 3M 666XW | 3 Mil Film | Typ H; PSA | Diamant | geschlossen | | | | | | | | | | | |
| 3M 668X | 3 Mil Film | PSA | Diamant | halboffen | | | | | | | | | | | |
| DMFF - Diamond Microfinishing Film | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 675L | 5 Mil Film | | Diamant | geschlossen | | | | | | | | | | | |
| MFF - Microfinishing Film | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 262L | 3 Mil Film | | Alu-Oxid | halboffen | | | | | | | | | | | |
| 3M 266L | 3 Mil Film | Hookit/Freecut | Alu-Oxid | halboffen | | | | | | | | | | | |
| 3M 268L | 3 Mil Film | PSA | Alu-Oxid | halboffen | | | | | | | | | | | |
| 3M 272L | 5 Mil Film | | Alu-Oxid | offen | | | | | | | | | | | |
| 3M 466LA | 3 Mil Film | Trizact | Sil-Carb | 3-D | | | | | | | | | | | |
| 3M 468L | 3 Mil Film | PSA | Sil-Carb | halboffen | | | | | | | | | | | |
| 3M 472L | 5 Mil Film | | Sil-Carb | halboffen | | | | | | | | | | | |
| Polishing Papier | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 401Q | C-Papier | Spezialbesch. | Sil-Carb | geschlossen | | | | | | | | | | | |
| Trizact™Strukturierte Schleifmittel | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 268XA | 3 Mil Film | Trizact | Alu-Oxid | 3-D | | | | | | | | | | | |
| 3M 272LA | 5 Mil Film | Trizact | Alu-Oxid | 3-D | | | | | | | | | | | |
| 3M 568XA | 3 Mil Film | Trizact | Cer-Oxid | 3-D | | | | | | | | | | | |
| 3M 572LA | 5 Mil Film | Trizact | Cer-Oxid | 3-D | | | | | | | | | | | |

Papier

C = 105 - 126 g/m²

Gewebe

J = leichte anpassungsfähige Unterlage

X = schwere, reißfeste Unterlage

Y = sehr schwere, sehr reißfeste Unterlage

Unterlage

3 Mil Film = Polyesterfilm

5 Mil Film = Polyesterfilm

Produktübersicht 2011

| Lieferbare Körnungen | | | | | | | | | | | | | | | | Bindung/Besonderheit | Anwendungsgebiete | | | Produkt | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------------------|-------------------|-------|-------|---------|-------|-------|--------|-----------------------|------|-----------------------------|---|---|---|----------|
| 20,0 µ | 15,0 µ | 12,0 µ | 10,0 µ | 9,0 µ | 7,0 µ | 6,0 µ | 5,0 µ | 3,0 µ | 2,0 µ | 1,5 µ | 1,0 µ | 0,5 µ | 0,3 µ | 0,1 µ | 0,05 µ | | Ohne | 1200A | 1500A | | 2000A | 2500A | Metall | Kunststoff/Lack/Gummi | Glas | | | | | |
| Polishing Film | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | ● | | ● | 3M 6000J |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | | | ● | 3M 6002J |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | ● | | ● | 3M 6008J |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | | | ● | 3M 6200J |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | | | ● | 3M 6210J |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | | | ● | 3M 6220J |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | 3M 6223J |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | 3M 6234J |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | 3M 6255J |
| DLF - Diamond Lapping Film | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | ● | | ● | 3M 660XV |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | ● | | ● | 3M 661X |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | ● | | ● | 3M 662X |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | ● | | ● | 3M 662XW |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | ● | | ● | 3M 663X |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | ● | | ● | 3M 664X |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | ● | | ● | 3M 666XW |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | ● | | ● | 3M 668X |
| DMFF - Diamond Microfinishing Film | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | ● | ● | ● | 3M 675L |
| MFF - Microfinishing Film | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | ● | | | 3M 262L |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | ● | | | 3M 266L |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | | ● | | 3M 268L |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | ● | | | 3M 272L |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | ● | ● | | 3M 466LA |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | ● | ● | ● | 3M 468L |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | ● | ● | ● | 3M 472L |
| Polishing Papier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasserfest | ● | ● | ● | 3M 401Q |
| Trizact™Strukturierte Schleifmittel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | | | ● | 3M 268XA |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | | | ● | 3M 272LA |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | | | ● | 3M 568XA |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | wasser-, öl-, emulsionsfest | | | ● | 3M 572LA |

Besonderheit
 Typ B = speziell behandeltes Diamantkorn
 PSA = selbstklebend
 Freecut = staubabweisende Beschichtung

Besonderheit
 Typ F = speziell für die Bearbeitung von Kunststoff
 Typ P = mit verstärktem Bindungssystem
 Typ H = höhere Diamantkorndichte und verstärktes Bindungssystem

Korngrößenvergleich

Gegenüberstellung der Korngrößen nach FEPA- und US-Standard für alle Mikroschleifwerkzeuge mit Ausnahme von Diamant-Körnungen*

| Körnung | 3M ILF (Micron) | P-Körnung | US-Körnung (Mesh) | Trizact™ Grade | |
|---------------------------------|-----------------|------------|-------------------|----------------|---------|
| Schleifkorngröße | | | | | |
| sehr fein ↑ ↓ grob | 0,05 | P --- | | | |
| | 0,1 | P --- | | | |
| | 0,3 | P --- | | | |
| | 0,5 | P --- | | | |
| | 1 | P --- | | | |
| | 2 | P --- | | | |
| | 3 | P --- | | | |
| | 5 | P --- | | A5 | |
| | 6 | P --- | | A6 | |
| | 7 | P2500 | | | |
| | 9 | P2000 | | 1000 | A10 |
| | 12 | P1500 | | | |
| | 15 | P1200 | | 600 / 800 | A16 |
| | 20 | P1000 | | 500 | A20 |
| | 30 | P800 | | 400 | A30/A35 |
| | 40 | P360 / 500 | | 320 / 360 | A45 |
| | 50 | P280 | | 240 / 280 | A65 |
| | 60 | P240 | | 240 | |
| 70 | | | | A100 | |
| 80 | P180 (220) | | 180 | A110 | |
| 100 | P150 | | 150 | A130 | |
| 120 | P120 | | 120 | A160 | |
| 150 | P100 | | 100 | A200 | |
| 180 | P80 | | 80 | A300 | |

*In Abhängigkeit vom Aufbau der einzelnen Mikro-Schleifprodukte können sich bei gleicher Korngröße unterschiedliche Schlibbilder ergeben.

Gegenüberstellung und Korngrößenvergleich für Diamant-Körnungen nach FEPA- und US-Standard*

| Körnung | Diamant (FEPA) | P-Körnung | 3M | US-Körnung (Mesh) |
|---------------------------------|----------------|-----------|------|-------------------|
| Diamantkorngröße | | | | |
| grob ↑ ↓ sehr fein | D252 | P60 | N250 | 60 / 80 |
| | D181 | - | - | 80 / 100 |
| | D151 | - | - | 100 / 120 |
| | D126 | P120 | N125 | 120 / 140 |
| | D107 | - | - | 140 / 170 |
| | D91 | - | - | 170 / 200 |
| | D76 | P220 | N74 | 200 / 230 |
| | D64 | - | - | 230 / 270 |
| | D54 | - | - | 270 / 325 |
| | D46 | P360 | N40 | 325 / 400 |
| | D15 | P800 | N20 | 12 – 22 my |
| | D7 | P1200 | N10 | 6 – 12 my |
| | D3 | - | - | 2 – 4 my |

*In Abhängigkeit vom Aufbau der einzelnen Mikro-Schleifprodukte können sich bei gleicher Korngröße unterschiedliche Schlibbilder ergeben.



3M™ Schleifmaschinen

Die Modelle der elektrischen und druckluftbetriebenen 3M Schleifmaschinen sind mit leistungsstarken Motoren ausgestattet. Neben der Steigerung der Effizienz nimmt der Arbeitskomfort einen hohen Stellenwert bei der Entwicklung der Maschinen ein. Auf Grund der optimal aufeinander abgestimmten Bestandteile der Maschinen wird eine äußerst geringe Vibration erzielt, die ein ermüdungsfreies Arbeiten ermöglicht und somit gesundheitsverträgliche Arbeitsbedingungen schafft.

In Verbindung mit den speziell entwickelten Stütztellern und Schleifmitteln sowie den mobilen Absaugeinheiten, bilden die 3M Schleifmaschinen ein einzigartiges, technisch perfekt abgestimmtes Schleifsystem.

3M™ Elektromaschinen



3M™ Exzenterschleifer **NEU**

Von leistungsstarken Motoren bis hin zum ergonomischen Handling, die Vorteile liegen auf der Hand. Willkommen bei Ihrem perfekten Finish – mit 3M Elektromaschinen! Die neuen, elektrischen Exzenterschleifer steigern nicht zuletzt durch optimal aufeinander abgestimmte 3M Produkte die Effizienz Ihrer Arbeitsprozesse. Dank der präzise gewuchteten Maschinenkomponenten wird die Vibration beim Schleifen minimiert. Dies führt im Ergebnis zu verbessertem Komfort sowie gesundheitsverträglichen Arbeitsbedingungen.

Energiegeladene Eigenschaften: Leistungsstarker Motor, Drehzahl ist stufenlos regulierbar, robuste Bauweise (Spezieller Schlagschutz), hohe Absaugleistung durch breite Luftkanäle.

Im Lieferumfang enthalten: Exzenterschleifer, Stützteller (Ø 150mm, Multihole), 1 Staubbeutel, Zubehör zum Werkzeugwechsel, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket

| Schleifhub in mm | Gewinde | Gewicht | Motorleistung Watt | Spannung | ID/Part.Nr. | MBM | € je Stück* |
|------------------|---------|---------|--------------------|----------|-------------|-----|-------------|
| 3 | M8 | 2,1 kg | 450 | 240 Volt | 64384 | 1 | |
| 5 | M8 | 2,1 kg | 450 | 240 Volt | 64380 | 1 | |



3M™ Poliermaschine **NEU**

Außergewöhnliche, technische Eigenschaften gepaart mit intelligentem Design stehen bei der elektrischen Poliermaschine im Vordergrund. Sie empfiehlt sich für Polierarbeiten, bei denen ein perfektes Finish Voraussetzung ist. Egal ob bei Arbeiten an waagerechten und senkrechten Flächen oder auch an schwierigen, gerundeten Stellen verschiedenster Oberflächen (u. a. Lacke, Mineralwerkstoffe), die 3M Maschine überzeugt als universeller Partner.

Energiegeladene Eigenschaften: Leistungsstarke Motortriebeeinheit, Drehzahl ist ab 700 Umdrehungen stufenlos regulierbar, sehr gute Gewichtsverteilung und speziell geformter Maschinenkopf, Spindelarreterung, 2 Auflagepunkte an der Maschine sorgen für den einfachen Wechsel der Schleifmedien.

Im Lieferumfang enthalten: Poliermaschine, ergonomisch geformter Handgriff, Zubehör zum Werkzeugwechsel, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket

| Gewinde | Gewicht | Motorleistung Watt | Spannung | ID/Part.Nr. | MBM | € je Stück* |
|---------|---------|--------------------|----------|-------------|-----|-------------|
| M14 | 1,9 kg | 1100 | 240 Volt | 64392 | 1 | |



3M™ Winkelschleifer **NEU**

Der Elektrowinkelschleifer kann mit seinen ausgezeichneten Eigenschaften und den bewährten 3M Verbrauchs- und Zubehörtartikeln wie beispielsweise Fiber-, Trenn- und Schruppscheiben sowie Schleiftellern kombiniert werden. Jedes Produkt leistet im Zusammenspiel seinen Beitrag und trägt somit zu einem verbesserten Finish bei.

Energiegeladene Eigenschaften: Leistungsstarker Motor, Drehzahl ist stufenlos regulierbar, Sicherheit des Arbeiters durch Überlastungsschutz und dickere Schutzklappe, 2 Auflagepunkte an der Maschine sorgen für den einfachen Wechsel der Schleifmedien, Ergonomie begünstigt Belüftungseigenschaften der Maschine.

Im Lieferumfang enthalten: Winkelschleifer, ergonomisch geformter Handgriff, Zubehör zum Werkzeugwechsel, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket

| Gewinde | Gewicht | Motorleistung Watt | Spannung | ID/Part.Nr. | MBM | € je Stück* |
|---------|---------|--------------------|----------|-------------|-----|-------------|
| M14 | 1,9 kg | 1500 | 240 Volt | 64388 | 1 | |



3M™ Druckluftmaschinen

3M™ Einhand-Exzentrerschleifer



Die Schleifmaschinen bestehen durch vibrationsarmen Lauf, breite Luftkanäle und dank der robusten Bauweise, einer langen Maschinenstandzeit.

Weitere Besonderheiten: Power durch leistungsstarke Motoren, minimale Vibration, hohe Absaugleistung, robuste Bauweise, 12.000 U/min, 0,28 PS (209 Watt), Betriebsdruck: 6 bar, Luftverbrauch 481l je min

Im Lieferumfang enthalten: Exzentrerschleifer, Stützteller (Multihole), Zubehör zum Werkzeugwechsel, Öl, Anschlussnippel für die Druckluftzufuhr, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket

| Schleifhub in mm | Absaugung | ID/Part.Nr. | MBM | € je Stück* |
|------------------|------------|-------------|-----|-------------|
| 2,5 | Extern | 20315 | 1 | |
| 2,5 | Integriert | 20316 | 1 | |
| 2,5 | Ohne | 63998 | 1 | |
| 5 | Ohne | 63375 | 1 | |
| 2,5 | Extern | 20321 | 1 | |
| 2,5 | Integriert | 20322 | 1 | |
| 2,5 | Ohne | 20320 | 1 | |
| 5 | Extern | 20318 | 1 | |
| 5 | Integriert | 20319 | 1 | |
| 5 | Ohne | 20317 | 1 | |
| 2,5 | Extern | 20463 | 1 | |
| 2,5 | Integriert | 20464 | 1 | |
| 2,5 | Ohne | 20328 | 1 | |
| 5 | Extern | 20461 | 1 | |
| 5 | Integriert | 20462 | 1 | |
| 5 | Ohne | 20325 | 1 | |
| 8 | Extern | 63373 | 1 | |
| 8 | Integriert | 63372 | 1 | |

3M™ Zweihand-Exzentrerschleifer



Die Schleifmaschine besticht durch ihren vibrationsarmen Lauf, breite Luftkanäle und dank der robusten Bauweise, einer langen Maschinenstandzeit.

Weitere Besonderheiten: Power durch leistungsstarken Motor, minimale Vibration, hohe Absaugleistung, robuste Bauweise, 12.000 U/min, 0,28 PS (209Watt), Betriebsdruck: 6 bar, Luftverbrauch 594l je min

Im Lieferumfang enthalten: Exzentrerschleifer, Stützteller (Multihole), Zubehör zum Werkzeugwechsel, Öl, Anschlussnippel für die Druckluftzufuhr, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket

| Schleifhub in mm | Absaugung | ID/Part.Nr. | € je Stück* |
|------------------|---------------|-------------|-------------|
| 10 | Extern / Ohne | 28337 | |



3M™ Schwingschleifer

Bei den Schwingschleifern zeigt sich deutlich die optimale Abstimmung der einzelnen Maschinenteile zu einem effizienten Gesamtpaket mit hoher Abtragsleistung, dass sich besonders für kleine Flächen, Ecken, schwer zugängliche Stellen sowie Arbeiten über Kopf eignet. Die extra breiten Luftkanäle auf der Schleiffläche (76 x 102mm) sorgen für schnelle Absaugung des Schleifstaubes vom Werkstück und einen sauberen Arbeitsplatz.

Weitere Besonderheiten: Power durch leistungsstarke Motoren, minimale Vibration, hohe Absaugleistung, robuste Bauweise, 10.000 U/min, Betriebsdruck: 6 bar, Luftverbrauch 481l je min

Im Lieferumfang enthalten: Schwingschleifer, Stützteller (LS202D), Zubehör zum Werkzeugwechsel, Öl, Anschlussnippel für die Druckluftzufuhr, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket

| Schleifhub in mm | Absaugung | ID/Part.Nr. | € je Stück* |
|------------------|------------|-------------|-------------|
| 3 | Extern | 01814 | |
| 3 | Integriert | 01813 | |

3M™ Blütenschleifer

Die Blütenschleifer ermöglichen kleine Unebenheiten, Kratzer oder Flecken effizient und sicher aus den oberen Lackschichten zu entfernen. Ermüdungsfreies, komfortables Arbeiten wird nicht zuletzt dank des geringen Gewichts erreicht.

Weitere Besonderheiten: Power durch leistungsstarke Motoren, minimale Vibration, hohe Absaugleistung, robuste Bauweise, Betriebsdruck: 6 bar, Luftverbrauch 481l je min (63374) / 150l je min (3125)

Im Lieferumfang enthalten: Blütenschleifer, Stützteller (Ø 32mm Stikit), Öl, Anschlussnippel für die Druckluftzufuhr, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket



| Drehzahl | Schleifhub in mm | ID/Part.Nr. | MBM | € je Stück* |
|--------------|------------------|-------------|-----|-------------|
| 8000 (U/min) | 3 | 63374 | 1 | |



| Drehzahl | ID/Part.Nr. | MBM | € je Stück* |
|--------------|-------------|-----|-------------|
| 7500 (U/min) | 3125 | 1 | |



3M™ Poliermaschine

Die geringe Vibration der druckluftbetriebenen Poliermaschine und das ergonomisch geformte Gehäuse sorgen für angenehme und ermüdungsfreie Arbeitsprozesse und schaffen somit gesundheitsverträgliche Arbeitsbedingungen.

Weitere Besonderheiten: Isoliertes Kunststoffgehäuse, robuste Bauweise, Griffigkeit und präzise Handhabung durch 3M Greptile Material, 11000 U/min, Luftverbrauch 481l je min

Im Lieferumfang enthalten: Poliermaschine, Stützteller (Ø 76mm), Zubehör zum Werkzeugwechsel, Öl, Anschlussnippel für die Druckluftzufuhr, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket

| Schleifhub in mm | Gewicht | ID/Part.Nr. | MBM | € je Stück* |
|------------------|---------|-------------|-----|-------------|
| 12 | 0,9 kg | 28333 | 1 | |



3M™ Roloc™ Winkelschleifer

Die Roloc Winkelschleifer überzeugen durch leistungsstarke Motoren, leichte und doch zugleich robuste Gehäuse sowie staubdichte Lager. Die Maschinen sind mit nadel- und kugellagerten Spindeln sowie mit spiralverzahnten Getrieben ausgestattet. Diese ermöglichen die Aufnahme sowie die effiziente Umsetzung hoher Kräfte, zudem außergewöhnliche Laufeigenschaften auch unter größten Belastungen. Max. Drehzahlangaben der Verbrauchsartikel beachten!

Weitere Besonderheiten: Drehbarer Luftauslass* (360 Grad), Griffigkeit und präzise Handhabung durch 3M Greptile Material, 97 Grad geneigter Maschinenkopf, Direktaufnahme der Verbrauchsmaterialien, DL-Anschluss 1/4"NPT, Luftverbrauch 481l je min

* Ausnahme Modell-Nr. 25123

Im Lieferumfang enthalten: Winkelschleifer, Roloc Stützteller, Zubehör zum Werkzeugwechsel, Öl, Anschlussnippel für die Druckluftzufuhr, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket

| Drehzahl | Motorleistung PS | Betriebsdruck | Motorleistung Watt | ID/Part.Nr. | MBM | € je Stück* |
|---------------|------------------|---------------|--------------------|-------------|-----|-------------|
| 20000 (U/min) | 0,3 | 6 bar | 223 | 28342 | 1 | |
| 20000 (U/min) | 0,5 | 6 bar | 372 | 25124 | 1 | |
| 12000 (U/min) | 0,3 | 6 bar | 223 | 28343 | 1 | |
| 12000 (U/min) | 0,5 | 6 bar | 372 | 28344 | 1 | |
| 15000 (U/min) | 1 | 6 bar | 744 | 25125 | 1 | |



3M™ Feilenbandmaschine

Das neue Mitglied der Familie der druckluftbetriebenen Maschinen ist einfach in der Handhabung. In Kombination mit Schleifbändern aus den Bereichen Scotch-Brite™ und Schleifwerkzeuge stellt sie ein perfekt aufeinander abgestimmtes Lösungskonzept dar. Die Maschine wird standardmäßig mit einem Kontaktarm für 13 x 457mm Schleifbänder ausgeliefert.

Weitere Besonderheiten: Geringes Gewicht und robuste Bauweise, 360° drehbarer Maschinenkopf für schwer zugängliche Stellen, Abdeckklappe mit Clipmechanismus, genügend Platz zwischen Kontaktarm und Maschine für dicke Bänder, innovativer Bandschutz erlaubt schnelle und einfache Bandwechsel, hohe Griffigkeit der Maschine durch das 3M Greptile Material, minimale Vibration, 8 Kontaktarme und Verlängerung für unterschiedliche Breiten und Längen bei Schleifbändern

Im Lieferumfang enthalten: Feilenbandmaschine, Standard-Kontaktarm, Imbusschlüssel, Öl, Anschlussnippel für die Druckluft, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket

| Drehzahl | Motorleistung PS | Betriebsdruck | Gewicht | Motorleistung Watt | ID/Part.Nr. | MBM | € je Stück* |
|---------------|------------------|---------------|---------|--------------------|-------------|-----|-------------|
| 22000 (U/min) | 0,6 | 6 bar | 2,8 kg | 442 | 28366 | 1 | |

3M™ Geradeschleifer

Die doppelten Kugellager der 3M Geradeschleifer schaffen die Voraussetzung für die Aufnahme vertikaler und horizontaler Kräfte, die zu einer verlängerten Maschinenlebensdauer führt. Bessere Leistungen und Durchzugsstärke, bedingt durch reduzierte Drehzahlen bei hohen Drehmomenten, erreichen diese Maschinen dank ihrer abgesetzten Getriebeeinheiten. Max. Drehzahlangaben der Verbrauchsartikel beachten!

Weitere Besonderheiten: Drehbarer Luftauslass (360 Grad), Griffigkeit und präzise Handhabung durch 3M Greptile Material, 2-fach Konus an der Spannzange, Modell-Nr. 28346 mit Spindelverlängerung, Luftverbrauch 991l je min (25126, 25127, 25128, 25129) / 651l je min (28345, 28356, 28347), DL-Anschluss 1/4" NPT

Im Lieferumfang enthalten: Geradeschleifer, Zubehör zum Werkzeugwechsel, Öl, Anschlussnippel für die Druckluftzufuhr, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket



| Drehzahl | Motorleistung PS | Betriebsdruck | Motorleistung Watt | ID/Part.Nr. | MBM | € je Stück* |
|---------------|------------------|---------------|--------------------|-------------|-----|-------------|
| 20000 (U/min) | 1 | 6 bar | 744 | 25126 | 1 | |



| Drehzahl | Motorleistung PS | Betriebsdruck | Motorleistung Watt | ID/Part.Nr. | MBM | € je Stück* |
|---------------|------------------|---------------|--------------------|-------------|-----|-------------|
| 18000 (U/min) | 1 | 6 bar | 744 | 25127 | 1 | |



| Drehzahl | Motorleistung PS | Betriebsdruck | Motorleistung Watt | ID/Part.Nr. | MBM | € je Stück* |
|---------------|------------------|---------------|--------------------|-------------|-----|-------------|
| 18000 (U/min) | 0,5 | 6 bar | 372 | 28345 | 1 | |



| Drehzahl | Motorleistung PS | Betriebsdruck | Motorleistung Watt | ID/Part.Nr. | MBM | € je Stück* |
|---------------|------------------|---------------|--------------------|-------------|-----|-------------|
| 18000 (U/min) | 0,5 | 6 bar | 372 | 28346 | 1 | |



| Drehzahl | Motorleistung PS | Betriebsdruck | Motorleistung Watt | ID/Part.Nr. | MBM | € je Stück* |
|---------------|------------------|---------------|--------------------|-------------|-----|-------------|
| 12000 (U/min) | 1 | 6 bar | 744 | 25128 | 1 | |



| Drehzahl | Motorleistung PS | Betriebsdruck | Motorleistung Watt | ID/Part.Nr. | MBM | € je Stück* |
|--------------|------------------|---------------|--------------------|-------------|-----|-------------|
| 8000 (U/min) | 1 | 6 bar | 744 | 25129 | 1 | |



| Drehzahl | Motorleistung PS | Betriebsdruck | Motorleistung Watt | ID/Part.Nr. | MBM | € je Stück* |
|--------------|------------------|---------------|--------------------|-------------|-----|-------------|
| 4000 (U/min) | 0,5 | 6 bar | 372 | 28347 | 1 | |



3M™ Trennschleifer

Die Modelle der Trennschleifer sind für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche geeignet und ermöglichen ein schnelles und leichtes Trennen der Werkstoffe. Im Vordergrund steht bei diesen Produkten der Sicherheitsaspekt. Die Maschinen bieten dem Anwender durch die vorhandene Schutzhaube einen größeren Schutz vor abspringenden Teilchen der Trennscheibe während des Einsatzes. Auch werden Schleifspäne kontrolliert abgeleitet. Zudem zeichnen sich die Trennschleifer durch ihr ergonomisches Design und eine komfortablen Handhabung aus. Max. Drehzahlangaben der Verbrauchsartikel beachten!

Weitere Besonderheiten: Drehbarer Luftauslass (360 Grad), Griffigkeit und präzise Handhabung durch 3M Greptile Material, überdimensioniertes Kugellager, frei drehbare Schutzhaube, DL-Anschluss 3/8" NPT

Im Lieferumfang enthalten: Trennschleifer, Zubehör zum Werkzeugwechsel, Öl, Anschlussnippel für die Druckluftzufuhr, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket

| Schleifmittel- aufnahme ø (mm) | Drehzahl | Motorleistung PS | Betriebsdruck | Motorleistung Watt | ID/Part.Nr. | MBM | € je Stück* |
|--------------------------------------|---------------|---------------------|---------------|-----------------------|-------------|-----|-------------|
| 76 | 25000 (U/min) | 1 | 6 bar | 744 | 20233 | 1 | |
| 100 | 20000 (U/min) | 1 | 6 bar | 744 | 20234 | 1 | |
| 115 | 12000 (U/min) | 1 | 6 bar | 744 | 20243 | 1 | |
| 125 | 12000 (U/min) | 1 | 6 bar | 744 | 20235 | 1 | |
| 150 | 10000 (U/min) | 1 | 6 bar | 744 | 20236 | 1 | |

3M™ Zubehör Schleifmaschinen

3M™ Staubbeutel



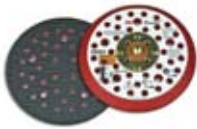
Beim Arbeiten mit Schleifmaschinen mit integrierter Selbstabsaugung wird der Schleifstaub in einem speziellen Beutel aufgefangen. Dies fördert einen staubfreien, komfortablen und gesundheitsbewussten Arbeitsprozess.

| Grösse | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 10 Stück* |
|-----------|-------------|----|----|-----|----------------|
| 30 x 13.5 | 20452 | 1 | 10 | 50 | |

3M™ Stützteller

Die Stützteller wurden speziell auf die Druckluftmaschinen abgestimmt und erzielen in Kombination mit 3M Verbrauchsartikeln hervorragende Schleifergebnisse.

Stütztelleraufnahme: Hookit (20350, 30353, 20465, 20242, 64412) / Stikit (02727, 02345, 3125H, 3125P)



| Gewinde | Typ | Durchmesser | Lochung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|---------|----------|-------------|-----------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 5/16" | standard | 76 mm | LD300A | 20350 | 1 | 10 | 10 | |
| 5/16" | standard | 125 mm | Multihole | 20353 | 1 | 10 | 10 | |
| 5/16" | standard | 150 mm | Multihole | 20465 | 1 | 10 | 10 | |



| Breite | Länge | Farbe | Typ | Lochung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|-------|----------|-----------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 76 mm | 102 mm | rot | standard | ungelocht | 20242 | 1 | 10 | 10 | |



| Gewinde | Typ | Durchmesser | Lochung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 10 Stück* |
|-------------------------|----------|-------------|-----------|-------------|----|----|-----|----------------|
| Roloc-Schnellverschluss | standard | 32 mm | ungelocht | 02727 | 10 | 20 | 20 | |
| Roloc-Schnellverschluss | hart | 32 mm | ungelocht | 02345 | 10 | 20 | 40 | |



| Gewinde | Typ | Durchmesser | Lochung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|-------|-------------|-----------|-------------|----|----|-----|-------------|
| Kleitrucken | hart | 32 mm | ungelocht | 3125H | 10 | 10 | 10 | |
| Kleitrucken | weich | 32 mm | ungelocht | 3125P | 10 | 20 | 10 | |



| Gewinde | Typ | Durchmesser | Lochung | ID/Part.Nr. | € je Stück* |
|---------|----------|-------------|-----------|-------------|-------------|
| M8 | standard | 150 mm | Multihole | 64412 | |



3M Mobile Absaugsysteme

Gesundheitsverträgliche Arbeitsumgebungen und die Produktivität der Arbeitsprozesse zu steigern, sind die obersten Ziele der mobilen Absaugsysteme von 3M.

Die robusten Spezialbehälter zeichnen sich durch eine übersichtliche, einfache Bedienung aus und enthalten in ihrem Innern zwei getrennte Filterkassetten mit einem qualitativ hochwertigen Filtermaterial. Eine hohe Absaugleistung, die dem Anwender ein staubfreies Arbeiten ermöglicht, wird im Innern des Gerätes durch eine automatische, elektromagnetische Impuls-Filterreinigung ergänzt und garantiert somit einen konstant hohen Luftstrom.

3M™ Mobile Absaugsysteme

3M™ Mobile Absaugsysteme



3M™ Mobile Absaugsysteme **NEU**

Die mobilen 3M Absaugsysteme gibt es in vier unterschiedlichen Ausführungen. Je nach Anwendung stehen Modelle für die Staubklassen L und M zur Verfügung.

Im Lieferumfang enthalten: Absaugereinheit, Absaugerschlauch, Adapterstück, Bedienungsanleitung, 3M Servicepaket

| Staub- klasse | Volumen | Motorleis- tung Watt | Spannung | Absaugleis- tung 1 | Absaugleis- tung 2 | Unterdruck | ID/Part.Nr. | € je Stück* |
|------------------|----------|-------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|------------|-------------|-------------|
| L | 25 Liter | 1400 | 240 Volt | 220 (m³/h)** | 140 (m³/h)*** | 248** | 64396 | |
| L | 50 Liter | 1400 | 240 Volt | 220 (m³/h)** | 140 (m³/h)*** | 248** | 64404 | |
| M | 25 Liter | 1400 | 240 Volt | 220 (m³/h)** | 140 (m³/h)*** | 225*** | 64400 | |
| M | 50 Liter | 1400 | 240 Volt | 220 (m³/h)** | 140 (m³/h)*** | 225*** | 64408 | |

** Gemessen vom Motor aus

*** Gemessen am Schlauchende

* Stäube der Staubklasse L werden als leicht gefährlich betrachtet (MAK-Wert >1mg/m³, z.B. Kalk, Gips, Glimmer)

Stäube der Staubklasse M werden als mittel gefährlich betrachtet (MAK-Wert > 0,1mg/m³, z.B. Holz, Kupfer, Nickel, Platin)



3M™ Zubehör Mobile Absaugsysteme



3M™ Filterkassette **NEU**

| ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je VE* |
|-------------|----|-----|----------|
| 64420 | 2 | 2 | |



3M™ PE Staubbeutel **NEU**

| ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je VE* |
|-------------|----|-----|----------|
| 64421 | 5 | 10 | |

3M™ Papierstaubbeutel **NEU**



| Volumen | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je VE* |
|---------|-------------|----|-----|----------|
| 25 l | 64422 | 5 | 30 | |



| Volumen | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je VE* |
|---------|-------------|----|-----|----------|
| 50 l | 64423 | 5 | 20 | |



3M™ Y-Adapter **NEU**

| ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je VE* |
|-------------|----|-----|----------|
| 64418 | 1 | 2 | |

3M™ Diamant Schleifwerkzeuge

Konstruktionsmerkmale und Sortiment

Als Standardlösung für die Oberflächenbearbeitung von harten und verschleißfesten Werkstoffen bietet 3M ein umfangreiches Sortiment von Diamant-Schleifwerkzeugen. Sie garantieren höchste Präzision und hohe Zerspanungsleistungen bei langer Lebensdauer und gleichbleibend reproduzierbarer Oberflächenqualität.

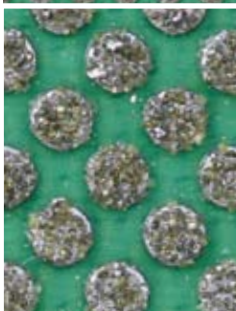
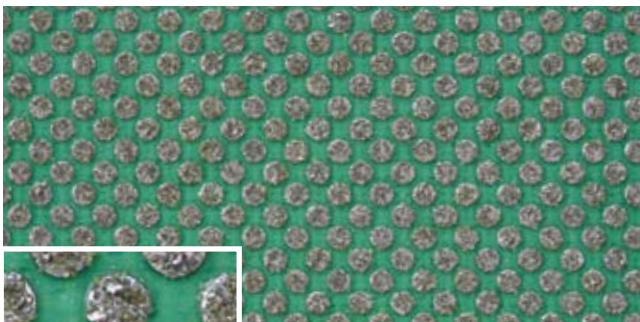
Haupteinsatzgebiete

- Glas, Keramik, Porzellan
- Verbundwerkstoffe, GFK
- Metalle/Metallegierungen mit einer Härte über 55 Rockwell HRC
- Sintermetalle
- Verschleißfeste Beschichtungen
- Flammgespritzte Oberflächen

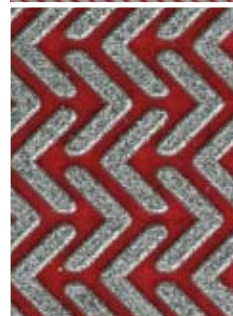
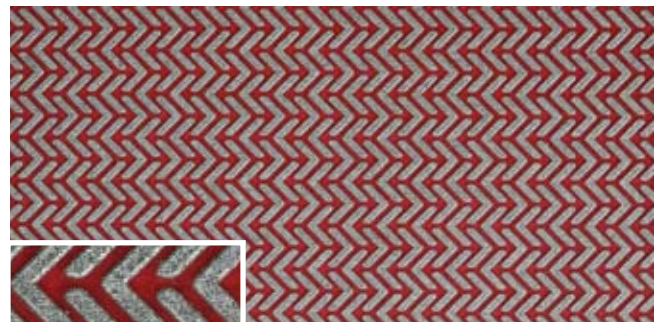
Aufbau

Die in der Größe genau abgestuften Diamant-Schleifkörper greifen punkt- oder V-förmig ineinander und sind in einem präzisen Raster auf eine Gewebeunterlage aufgebracht. Die Abstände im Raster sind so

gewählt, dass eine optimale Abstimmung zwischen der zu erzielenden Oberflächengüte und der Abtragsleistung sichergestellt ist.



Punktförmige Oberflächenstruktur
der Diamant-Beschichtung.
Zwei „Pattern-Designs“ bestimmen
Korninselgröße und -verteilung.



V-förmige (Chevron) Oberflächenstruktur
Diamant-Beschichtung für eine erhöhte
Kantenfestigkeit.

Rasterabstände und Korninselverteilung Pattern-Design

Pattern 21

Durch die offene Streuung wird eine maximale Abtragsleistung erreicht.
Körnung N 250



Pattern 18

Die Standardkornverteilung verbindet einen sehr guten Materialabtrag mit einer geringen Rautiefe.
Körnung N 125 bis N 10



3M™ Diamant Schleifwerkzeuge

Farbkodierung

Farbe $\hat{=}$ Körnung

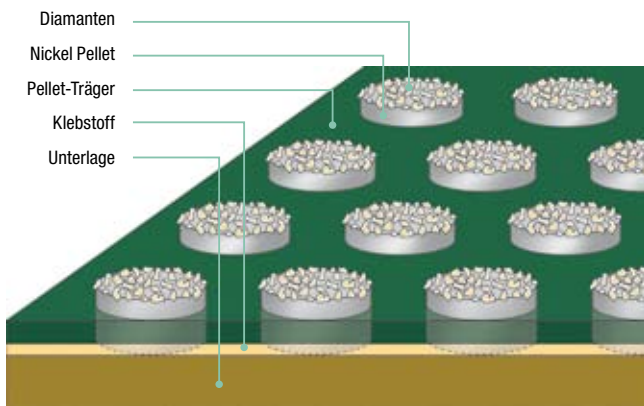
Jede Korngröße hat ihre definierte Farbkodierung.

Farbkodierung für die verfügbaren Korngrößen

| 3M Diamant-Körnung | Diamant (FEPA) | Vergleichbare FEPA-P Körnung | Farb-kodierung |
|--------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| N 250 | D 252 | P 60 - P 80 | Grün |
| N 125 | D 126 | P 120 - P 180 | Schwarz |
| N 74 | D 76 | P 180 - P 240 | Rot |
| N 40 | D 46 | P 360 - P 400 | Gelb |
| N 20 | D 15 | P 600 - P 800 | Weiß |
| N 10 | D 7 | P 1200 - P 1500 | Blau |

N = Nickelgebunden

Konstruktion



3M Flexible Diamant-Schleifwerkzeuge

| | 3M 6000J | 3M 6002J | 3M 6008J | 3M 6200J | 3M 6210J | 3M 6220J | 3M 6223J | 3M 6234J | 3M 6255J | 3M 6647J |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Material | | | | | | | | | | |
| Glas | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| GFK | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Keramik | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Karbide | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Anwendung | | | | | | | | | | |
| Abtragen | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | |
| Finishen | | | | | | ● | ● | ● | ● | |
| Entgraten | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | | |

Abrichten von Kompaktscheiben und Bürsten

Die hier aufgeführten Werkzeuge sind als Hand- und/oder Maschinen-Werkzeug erhältlich.

Unterlagen

Die 3M Flexiblen Diamant-Schleifwerkzeuge werden, bezogen auf den jeweiligen Anwendungsbereich, auf verschiedenste Unterlagen wie z. B. leichte/flexible oder schwere Gewebe kaschiert.



leichte, hochflexible Gewebeunterlage



halbflexible Gewebeunterlage



schwere, stabile Gewebeunterlage



sehr schwere, stabile Gewebeunterlage



3M™ Flexible

Diamant-Schleifwerkzeuge

für die manuelle und maschinelle Bearbeitung
besonders harter Werkstoffe

3M™ Flexible Diamant-Abziehsteine

3M™ 6220J Standard

Das Flex-Diamant-Material ist auf eine 10 mm starke Aluminium-Platte aufgeklebt. Ab Größe 50 x 150 mm sind sie mit 3M Bumpons ausgestattet und halten auf jedem ebenen Untergrund. Die Abmessung 25 x 100 mm wird im Lederetui geliefert.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 25 mm | 100 mm | N125 | 78875 | 5 | 5 | 10 | |
| 25 mm | 100 mm | N074 | 78876 | 5 | 5 | 10 | |
| 25 mm | 100 mm | N040 | 80346 | 5 | 5 | 10 | |
| 25 mm | 100 mm | N020 | 78877 | 5 | 5 | 10 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 50 mm | 150 mm | N125 | 58563 | 5 | 5 | 5 | |
| 50 mm | 150 mm | N074 | 65318 | 5 | 5 | 5 | |
| 50 mm | 150 mm | N040 | 65317 | 5 | 5 | 5 | |
| 50 mm | 150 mm | N020 | 65316 | 5 | 5 | 5 | |



3M™ 6223J Abziehsteine Professional

Höhere Lebensdauer im Vergleich zu 3M 6220J durch spezielle Metallbindung, Abmessung 50mm x 150mm.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 50 mm | 150 mm | N074 | 65321 | 5 | 5 | 5 | |
| 50 mm | 150 mm | N040 | 65320 | 5 | 5 | 5 | |
| 50 mm | 150 mm | N020 | 65319 | 5 | 5 | 5 | |



3M™ Flexible Diamant Handschleifklötze

3M™ 6200J

3M 6200J sind als Standard für gerade Flächen und Kanten geeignet. Die ergonomisch geformten Handschleifklötze sind entsprechend der Körnung eingefärbt. Das Set (6200SET) enthält je einen Handschleifklotz der Körnung N250, N125, N074, N040, N020 und N010.



| Breite | Höhe | Länge | Farbe | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|-------|-------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 55 mm | 25 mm | 90 mm | grün | N250 | 6200N250 | 10 | 10 | 10 | |
| 55 mm | 25 mm | 90 mm | schwarz | N125 | 6200N125 | 10 | 10 | 10 | |
| 55 mm | 25 mm | 90 mm | rot | N074 | 6200N74 | 10 | 10 | 20 | |
| 55 mm | 25 mm | 90 mm | gelb | N040 | 6200N40 | 10 | 10 | 20 | |
| 55 mm | 25 mm | 90 mm | weiß | N02 | 6200N20 | 10 | 10 | 20 | |
| 55 mm | 25 mm | 90 mm | blau | N010 | 6200N10 | 2 | 2 | 20 | |
| 55 mm | 25 mm | 90 mm | gelb | R030 | 6200R30 | 10 | 10 | 20 | |
| 55 mm | 25 mm | 90 mm | blau | R010 | 6200R10 | 10 | 10 | 20 | |



| Breite | Höhe | Länge | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|-------|-------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 55 mm | 25 mm | 90 mm | 6200SET | 1 | 1 | 2 | |

3M™ Flexible Diamant-Handfeilen

3M™ 6210J

Die aus zähem Kunststoff gefertigten Feilen sind auf der (in der Abmessung genannten) geraden Arbeitsfläche mit Diamantschleifmittel belegt. Die Gesamtlänge der Feilenkörper beträgt ca. 160 mm (verfügbare Formen siehe unten).



| Breite | Länge | Grösse | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|-------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 19 mm | 33 mm | Nr. 1 | N125 | 78644 | 10 | 10 | 40 | |
| 19 mm | 33 mm | Nr. 1 | N074 | 78645 | 10 | 10 | 40 | |
| 19 mm | 33 mm | Nr. 1 | N040 | 78646 | 10 | 10 | 40 | |
| 19 mm | 33 mm | Nr. 1 | N020 | 78647 | 10 | 10 | 40 | |



| Breite | Länge | Grösse | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|-------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 12 mm | 44 mm | Nr. 2 | N125 | 78651 | 10 | 10 | 40 | |
| 12 mm | 44 mm | Nr. 2 | N074 | 78652 | 10 | 10 | 40 | |
| 12 mm | 44 mm | Nr. 2 | N040 | 78653 | 10 | 10 | 40 | |
| 12 mm | 44 mm | Nr. 2 | N020 | 78654 | 10 | 10 | 40 | |



| Breite | Länge | Grösse | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|-------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 12 mm | 44 mm | Nr. 3 | N125 | 78655 | 10 | 10 | 40 | |
| 12 mm | 44 mm | Nr. 3 | N074 | 78656 | 10 | 10 | 40 | |



| Breite | Länge | Grösse | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|-------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 6 mm | 62 mm | Nr. 4 | N125 | 78659 | 10 | 10 | 40 | |
| 6 mm | 62 mm | Nr. 4 | N074 | 78660 | 10 | 10 | 40 | |



| Grösse | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------------------------------------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| Set bestehend aus je 1 St. Nr. 1, 2, 3 + 4 | N074 | 65314 | 5 | 5 | 10 | |



3M™ Flexible Diamant-Bögen



3M™ 6000J

3M 6000J ist mit einer sehr dünnen und flexiblen Canvas-Rückseite ausgestattet. Das Canvas-Material kann vom Kunden auf eigene Werkzeugträger geklebt oder mechanisch befestigt werden.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 230 mm | 280 mm | N250 | 79457 | 1 | 1 | 1 | |
| 230 mm | 280 mm | N125 | 79458 | 1 | 1 | 2 | |
| 230 mm | 280 mm | N074 | 79459 | 1 | 1 | 2 | |
| 230 mm | 280 mm | N040 | 79460 | 1 | 1 | 2 | |
| 230 mm | 280 mm | N020 | 79467 | 1 | 1 | 2 | |
| 230 mm | 280 mm | N010 | 79461 | 1 | 1 | 2 | |
| 230 mm | 280 mm | R010 | 79463 | 1 | 1 | 3 | |

3M™ 6002J

Das Flex-Diamant-Material ist mit einer Polyestergewebelage (leicht und flexibel) stabilisiert und rückseitig mit Klettbelag (Schlaufen) ausgerüstet. In Kombination mit den 3M Backup-Pads (s. Zubehör) gewährleistet die Klett-rückseite kurze Wechselzeiten bei hoher Haftkraft.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 70 mm | 125 mm | N250 | 79366 | 5 | 5 | 10 | |
| 70 mm | 125 mm | N125 | 79365 | 5 | 5 | 10 | |
| 70 mm | 125 mm | N074 | 79367 | 5 | 5 | 10 | |
| 70 mm | 125 mm | N040 | 79368 | 5 | 5 | 10 | |
| 70 mm | 125 mm | N020 | 79369 | 5 | 5 | 10 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 230 mm | 280 mm | N250 | 79417 | 1 | 1 | 1 | |
| 230 mm | 280 mm | N125 | 79418 | 1 | 1 | 1 | |
| 230 mm | 280 mm | N074 | 79419 | 1 | 1 | 2 | |
| 230 mm | 280 mm | N040 | 79420 | 1 | 1 | 2 | |
| 230 mm | 280 mm | N020 | 79421 | 1 | 1 | 2 | |
| 230 mm | 280 mm | N010 | 79425 | 1 | 1 | 2 | |
| 230 mm | 280 mm | R030 | 79422 | 1 | 1 | 2 | |
| 230 mm | 280 mm | R010 | 79423 | 1 | 1 | 2 | |

3M™ 6008J

Selbstklebende (PSA) Bogenware. Die Rückseite ist durch ein Abdeckpapier (Liner) vor Staubablagerungen geschützt.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 230 mm | 280 mm | N250 | 79448 | 1 | 1 | 1 | |
| 230 mm | 280 mm | N125 | 79449 | 1 | 1 | 1 | |
| 230 mm | 280 mm | N074 | 79450 | 1 | 1 | 2 | |
| 230 mm | 280 mm | N040 | 79451 | 1 | 1 | 2 | |
| 230 mm | 280 mm | N020 | 79452 | 1 | 1 | 2 | |
| 230 mm | 280 mm | R010 | 79455 | 1 | 1 | 2 | |

3M™ Hookit™ Handblock

Ergonomisch geformter Handschleifklotz mit Klettbelag für den Einsatz mit den Streifen 3M 6002J. Schützt die Fingergelenke vor Verletzungen.



| Breite | Länge | Typ | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 70 mm | 125 mm | hart | 05740 | 10 | 10 | 10 | |



| Breite | Länge | Typ | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|-------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 70 mm | 125 mm | weich | 05742 | 5 | 5 | 5 | |



3M™ Flexible Diamant-Scheiben

3M™ 6002J

Das Flex-Diamant-Material ist mit einer Polyestergewebelage (leicht und flexibel) stabilisiert und rückseitig mit Klettbelag (Schlaufen) ausgerüstet. In Kombination mit den 3M Backup-Pads (s. Zubehör) gewährleistet die Klett-rückseite kurze Wechselzeiten bei hoher Haftkraft.



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 100 mm | N250 | 79048 | 2 | 2 | 6 | |
| 100 mm | N125 | 79049 | 2 | 2 | 6 | |
| 100 mm | N074 | 79050 | 2 | 2 | 6 | |



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 125 mm | N250 | 79071 | 2 | 2 | 6 | |
| 125 mm | N125 | 63222 | 2 | 2 | 6 | |
| 125 mm | N074 | 79075 | 2 | 2 | 6 | |



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 150 mm | N250 | 79081 | 2 | 2 | 4 | |
| 150 mm | N125 | 79083 | 2 | 2 | 4 | |
| 150 mm | N074 | 79084 | 2 | 2 | 4 | |
| 150 mm | N040 | 79085 | 2 | 2 | 4 | |
| 150 mm | N020 | 79086 | 2 | 2 | 4 | |



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 200 mm | N250 | 79090 | 1 | 1 | 1 | |



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 300 mm | N074 | 79093 | 1 | 1 | 1 | |



| Innendurchmesser | Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|------------------|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 25 mm | 100 mm | N250 | 79058 | 2 | 2 | 6 | |
| 25 mm | 100 mm | N125 | 79059 | 2 | 2 | 6 | |
| 25 mm | 100 mm | N074 | 79068 | 2 | 2 | 6 | |
| 25 mm | 100 mm | N040 | 79072 | 2 | 2 | 6 | |
| 25 mm | 100 mm | N020 | 79073 | 2 | 2 | 6 | |



| Innendurchmesser | Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|------------------|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 25 mm | 115 mm | N250 | 68134 | 2 | 2 | 6 | |
| 25 mm | 115 mm | N125 | 58580 | 2 | 2 | 6 | |
| 25 mm | 115 mm | N074 | 58581 | 2 | 2 | 6 | |
| 25 mm | 115 mm | N040 | 79063 | 2 | 2 | 6 | |

3M™ 6008J

Flexible Diamantscheiben in selbstklebender Ausführung (PSA). Die Rückseite ist durch ein Abdeckpapier (Liner) vor Staubablagerungen geschützt.



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 150 mm | N125 | 79280 | 2 | 2 | 4 | |
| 150 mm | N020 | 63223 | 2 | 2 | 6 | |
| 150 mm | N010 | 63225 | 2 | 2 | 6 | |



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 200 mm | N250 | 79248 | 1 | 1 | 2 | |
| 200 mm | N125 | 79249 | 1 | 1 | 2 | |
| 200 mm | N074 | 79250 | 1 | 1 | 2 | |
| 200 mm | N040 | 79251 | 1 | 1 | 2 | |
| 200 mm | N020 | 79252 | 1 | 1 | 2 | |
| 200 mm | N010 | 136971 | 1 | 1 | 2 | |



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 250 mm | N250 | 107643 | 1 | 1 | 1 | |
| 250 mm | N125 | 79260 | 1 | 1 | 1 | |
| 250 mm | N074 | 79261 | 1 | 1 | 2 | |
| 250 mm | N040 | 79262 | 1 | 1 | 2 | |
| 250 mm | N020 | 79263 | 1 | 1 | 2 | |
| 250 mm | N010 | 136972 | 1 | 1 | 2 | |



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 300 mm | N250 | 79267 | 1 | 1 | 1 | |
| 300 mm | N125 | 79268 | 1 | 1 | 1 | |
| 300 mm | N074 | 79269 | 1 | 1 | 1 | |
| 300 mm | N040 | 79270 | 1 | 1 | 1 | |
| 300 mm | N020 | 79271 | 1 | 1 | 1 | |

3M™ 6234J

Flexible Diamantscheiben mit Roloc-Schnellspannsystem



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 50 mm | N250 | 79346 | 10 | 10 | 20 | |
| 50 mm | N125 | 79347 | 10 | 10 | 20 | |
| 50 mm | N074 | 79348 | 10 | 10 | 20 | |
| 50 mm | N040 | 79349 | 10 | 10 | 40 | |
| 50 mm | N020 | 63227 | 10 | 10 | 40 | |



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 75 mm | N250 | 79354 | 5 | 5 | 10 | |
| 75 mm | N125 | 80139 | 5 | 5 | 10 | |
| 75 mm | N074 | 80140 | 5 | 5 | 10 | |

3M™ 6255J

Flexible Diamantscheiben auf Magnetfolie, speziell entwickelt für den Einsatz auf horizontal arbeitenden Tellerschleifmaschinen, zum Schleifen von Flächen und Kanten. Verfügbar mit einem Mittelloch im Durchmesser von 27 mm für eine zentrale Wasserzufuhr.



| Innendurchmesser | Durchmesser | Körnung | € je Stück* |
|------------------|-------------|---------|-------------|
| 27 mm | 600 mm | N250 | |
| 27 mm | 600 mm | N125 | |
| 27 mm | 600 mm | N074 | |
| 27 mm | 600 mm | N040 | |
| 27 mm | 600 mm | N020 | |
| 27 mm | 600 mm | N010 | |
| 27 mm | 600 mm | R030 | |
| 27 mm | 600 mm | R010 | |
| 27 mm | 600 mm | R002 | |



3M™ Hookit™ Stützteller mit M14-Aufnahme

Kunststoffteller mit Klettbelag, M14-Gewinde und zentraler Wasserzuführung für den Einsatz mit allen 3M Diamant-Schleifscheiben mit Kletttrücken. Flexibles Schleifen durch eine Schaumstofflage zwischen Teller und Klettbelag. Die unten aufgeführte Ausführung hat ein M14-Gewinde.



| Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 100 mm | 05497 | 1 | 1 | 1 | |
| 110 mm | 05501 | 1 | 1 | 1 | |
| 120 mm | 05503 | 1 | 1 | 1 | |



DR-AC Roloc™ Stützteller mit M14-Aufnahme

3M Roloc Stützteller mit M14-Gewinde für die 3M 6234J Roloc Scheiben.



| Härte | Durchmesser | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Stück* |
|----------------|-------------|-------------|----|-----|-------------|
| X (extra hard) | 76,2 mm | 84993 | 5 | 5 | |
| H (hard) | 76,2 mm | 84998 | 5 | 5 | |
| M (medium) | 76,2 mm | 84999 | 5 | 5 | |
| S (soft) | 76,2 mm | 84994 | 5 | 5 | |



DR-AC Roloc™ Stützteller mit 1/4"-Aufnahme

Diese Stützteller mit 1/4"-Aufnahme sind speziell für Roloc-Aufnahmen geeignet. Die Roloc Gummi-Stützteller sind schwarz.



| Härte | Durchmesser | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Stück* |
|------------|-------------|-------------|----|-----|-------------|
| M (medium) | 25,4 mm | 45101 | 5 | 5 | |
| M (medium) | 38,1 mm | 45099 | 5 | 5 | |
| H (hard) | 50,8 mm | 45096 | 5 | 5 | |
| M (medium) | 76,2 mm | 45092 | 5 | 5 | |
| S (soft) | 76,2 mm | 45090 | 5 | 5 | |



ZR-AC Schleifteller Roloc™ mit 6mm Schaft

Der Kunststoffstützteller hat einen 6 mm Schaft und ist in verschiedenen Durchmessern mit Roloc-Aufnahme erhältlich.



| Produkt | Schaftdurchmesser | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Stück* |
|---------|-------------------|-------------|----|-----|-------------|
| Nr. 1 | 25,4 mm | 09884 | 5 | 10 | |
| Nr. 2 | 38,1 mm | 09986 | 5 | 10 | |
| Nr. 3 | 50,8 mm | 09987 | 5 | 10 | |
| Nr. 4 | 76,2 mm | 09988 | 5 | 10 | |



3M™ Flexible

Diamant-Schleifwerkzeuge

Bänder und Rollen

Die umfangreiche Produktpalette der 3M Flexiblen Diamant-Schleifbänder und Diamant-Schleifrollen ermöglicht eine effiziente Bearbeitung von harten und verschleißfesten Werkstoffen für den Einsatz auf handgeführten bis hin zu stationären Maschinen. Sie garantieren höchste Präzision, hohe Zerspanungsleistung bei langer Lebensdauer und eine ständig gleichbleibende, reproduzierbare Oberflächenqualität.



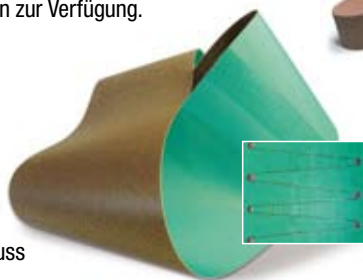
Ihr Nutzen:

- herausragende Qualität
- verglichen mit konventionellen Schleifmitteln wesentlich höhere Lebensdauer
- hohe Zerspanungsleistung bei gleichmäßiger Oberflächenqualität über den gesamten Produktlebenszyklus
- schnelleres Schleifen, erspart Ihnen viel Arbeitszeit und das bedeutet Kostenreduzierung
- auf fast allen Materialien einsetzbar

Verschlussarten für Schleifbänder

Je nach Anwendungsbereich und Produktauswahl stehen unterschiedliche Verschlussarten zur Verfügung.

■ verschweißter Sinusverschluss










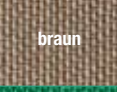






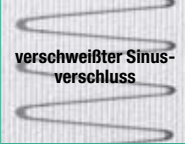





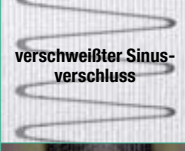

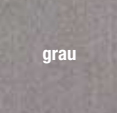

■ verstärkter PU-Verschluss



■ folienhinterlegter Verschluss



3M Flexible Diamant-Schleifbänder

| Produkt | Flexibilität 1 - hoch 4 - gering | Oberflächenstruktur der Diamant-Beschichtung | Farbe der Unterlage | Verfügbare Körnungen | Einsatzgebiete / Besonderheiten | Verschlussart |
|----------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3M 6400J | 3 |  Punktförmig |  hellgrün | N 250, N 125, N 74, N 40, N 20, N 10 | Universell einsetzbares Diamant-Schleifband für alle maschinellen Anwendungen. Die schwere synthetische Gewebeerlage in Verbindung mit dem verschweißten Sinusverschluss garantiert eine hohe Reißfestigkeit und Standzeit. Typische Anwendungen sind der Walzenschliff und die Glasbearbeitung. |  verschweißter Sinusverschluss |
| 3M 6405J | 3 |  V-förmig (Chevron) |  hellgrün | N 125, N 74 | Aus der V-förmigen Anordnung der Diamant-Schleifkörper (Chevron) resultieren höhere Scherfestigkeitswerte, die sich besonders bei starker Beanspruchung der Bandkanten positiv auf die Standzeiten der Diamant-Bänder auswirken. Speziell entwickelt für den Einsatz auf vollautomatischen Maschinen im Glasbereich. Das Band verfügt über einen verschweißten Sinusverschluss. |  verschweißter Sinusverschluss |
| 3M 6430J | 3 |  Punktförmig |  braun | N 250, N 125, N 74, N 40, N 20, N 10 | Dieses universell einsetzbare Diamant-Schleifband mit einem folienhinterlegten Verschluss ist bestens für den Einsatz auf expandierenden Kontaktrollen geeignet. |  folienhinterlegter Verschluss |
| 3M 6440J | 2 |  Punktförmig |  grün | N 250, N 125, N 74, N 40, N 20, N 10 | 3M 6440J ist durch seine halbflexible Unterlage in Verbindung mit dem verschweißten Sinusverschluss besonders für leicht geformte Werkstücke geeignet und wird als Standardprodukt auf Handbandschleifern wie z. B. Feilenbandmaschinen eingesetzt. |  verschweißter Sinusverschluss |
| 3M 6460J | 4 |  Punktförmig |  weiß | N 250, N 125, N 74, N 40, N 20 | 3M 6460J kann als universelles Diamant-Schleifband für alle maschinellen Anwendungen eingesetzt werden. Die sehr schwere synthetische Gewebeerlage in Verbindung mit dem verschweißten Sinusverschluss garantiert eine hohe Reißfestigkeit und Standzeit. Typische Anwendung ist hier die Walzenbearbeitung. |  verschweißter Sinusverschluss |
| 3M 6465J | 4 |  V-förmig (Chevron) |  weiß | N 250, N 125, N 74, N 40, N 20 | Durch die V-förmige Anordnung der Diamant-Schleifkörper (Chevron) in Verbindung mit dem verschweißten Sinusverschluss eignet sich dieses Band hervorragend für den Einsatz auf vollautomatischen Maschinen oder bei Anwendungen mit starker seitlicher Belastung der Bandkanten wie z. B. im Glasbereich. |  verschweißter Sinusverschluss |
| 3M 6466J | 4 |  V-förmig (Chevron) |  weiß | N 250, N 125, N 74, N 40, N 20 | 3M 6466J besitzt die gleichen konstruktiven Eigenschaften wie 3M 6465J für stärkste Beanspruchung beim Einsatz auf vollautomatischen Maschinen und starker Belastung der Bandkanten. Darüber hinaus zeichnet sich dieses Produkt durch seine höhere Hitzebeständigkeit aus. Typische Einsatzgebiete sind der Walzenschliff und die Glasbearbeitung. |  verschweißter Sinusverschluss |
| 3M 6480J | 1 |  Punktförmig |  grau | N 250, N 125, N 74, N 40, N 20, N 10 | Dieses hochflexible Diamant-Schleifband mit verstärktem PU-Verschluss zeichnet sich durch eine extreme Anpassungsfähigkeit aus und ermöglicht somit die Bearbeitung von stark geformten Werkstücken, wie sie z. B. im Porzellan- aber auch Kristallglasbereich anzutreffen sind. |  verstärkter PU-Verschluss |

3M™ Flexible Diamant-Rollen für Super-Finisher

3M™ 6430J MO-Strip

Rollen mit unbeschichteten, jeweils 1000 mm langen Aufwickelzonen am Anfang und am Ende der Rolle.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 50 mm | 1000 mm | N125 | 62499 | 1 | 1 | 1 | |
| 50 mm | 1000 mm | N074 | 79963 | 1 | 1 | 2 | |
| 50 mm | 1000 mm | N040 | 62500 | 1 | 1 | 2 | |
| 50 mm | 1000 mm | N020 | 79965 | 1 | 1 | 2 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|--------|----------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 50 mm | 10000 mm | N125 | 62501 | 1 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|--------|----------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 50 mm | 10500 mm | N074 | 62502 | 1 | 1 | 1 | |
| 50 mm | 10500 mm | N040 | 62503 | 1 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 70 mm | 1000 mm | N074 | 79984 | 1 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 100 mm | 1000 mm | N125 | 79968 | 1 | 1 | 1 | |
| 100 mm | 1000 mm | N074 | 62504 | 1 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 100 mm | 2000 mm | N125 | 62507 | 1 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 100 mm | 3000 mm | N074 | 214862 | 1 | 1 | 1 | |
| 100 mm | 3000 mm | N040 | 62509 | 1 | 1 | 1 | |
| 100 mm | 3000 mm | N020 | 62510 | 1 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 100 mm | 4000 mm | N074 | 62512 | 1 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 100 mm | 5000 mm | N250 | 79973 | 1 | 1 | 1 | |
| 100 mm | 5000 mm | N125 | 79974 | 1 | 1 | 1 | |
| 100 mm | 5000 mm | N074 | 79975 | 1 | 1 | 1 | |
| 100 mm | 5000 mm | N040 | 79976 | 1 | 1 | 1 | |
| 100 mm | 5000 mm | N020 | 79977 | 1 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|--------|----------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 100 mm | 10000 mm | N074 | 62514 | 1 | 1 | 1 | |

3M™ Flexible Diamant-Bänder

3M™ 6400J

3M 6400J hat eine schwere, stabile Unterlage mit verschweißtem Sinus-Verschluß. Grundsätzlich sollten Diamant-schleifwerkzeuge mit Kühlmittel (Wasser) eingesetzt werden.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 13 mm | 457 mm | N074 | 62516 | 5 | 5 | 10 | |



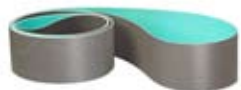
| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 30 mm | 533 mm | N125 | 62519 | 1 | 1 | 3 | |
| 30 mm | 533 mm | N074 | 62521 | 1 | 1 | 3 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 30 mm | 1500 mm | N074 | 62602 | 1 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 30 mm | 3500 mm | N125 | 62522 | 1 | 1 | 1 | |
| 30 mm | 3500 mm | N074 | 62603 | 1 | 1 | 1 | |



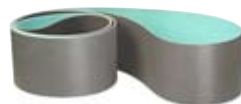
| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 50 mm | 915 mm | N125 | 62607 | 1 | 1 | 1 | |



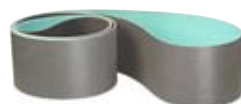
| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 75 mm | 3000 mm | N125 | 62526 | 1 | 1 | 1 | |



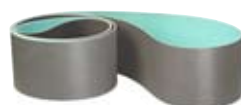
| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 100 mm | 1830 mm | N125 | 62537 | 1 | 1 | 1 | |
| 100 mm | 1830 mm | N074 | 62538 | 1 | 1 | 1 | |
| 100 mm | 1830 mm | N040 | 62539 | 1 | 1 | 1 | |



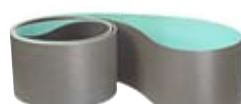
| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 100 mm | 2500 mm | N250 | 62541 | 1 | 1 | 1 | |
| 100 mm | 2500 mm | N125 | 62542 | 1 | 1 | 1 | |
| 100 mm | 2500 mm | N074 | 62543 | 1 | 1 | 1 | |
| 100 mm | 2500 mm | N040 | 62544 | 1 | 1 | 1 | |



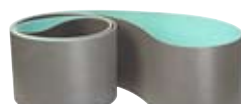
| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 100 mm | 3000 mm | N125 | 62545 | 1 | 1 | 1 | |
| 100 mm | 3000 mm | N074 | 62546 | 1 | 1 | 1 | |
| 100 mm | 3000 mm | N040 | 62547 | 1 | 1 | 1 | |



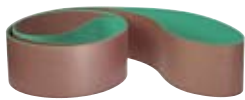
| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 100 mm | 3500 mm | N125 | 62549 | 1 | 1 | 1 | |
| 100 mm | 3500 mm | N020 | 63233 | 1 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 125 mm | 3000 mm | N250 | 62554 | 1 | 1 | 1 | |
| 125 mm | 3000 mm | N125 | 280260 | 1 | 1 | 1 | |
| 125 mm | 3000 mm | N074 | 280258 | 1 | 1 | 1 | |
| 125 mm | 3000 mm | N040 | 62555 | 1 | 1 | 1 | |
| 125 mm | 3000 mm | N020 | 280256 | 1 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 150 mm | 2500 mm | N250 | 62556 | 1 | 1 | 1 | |



3M™ 6405J

3M 6405J hat eine stabile flexible Unterlage mit verweißtem Sinus-Verschluß. Speziell beim Einsatz auf automatischen Maschinen wird durch die neuartige V-förmige Struktur der Diamantbeschichtung eine höhere Kantenfestigkeit sowie eine deutliche Verbesserung der Standzeit erzielt. Grundsätzlich sollten Diamantschleifwerkzeuge mit Kühlmittel (Wasser) eingesetzt werden.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 80 mm | 1180 mm | N125 | 63234 | 1 | 1 | 1 | |
| 80 mm | 1180 mm | N074 | 62557 | 1 | 1 | 1 | |



3M™ 6430J

3M 6430J hat eine wasserfeste Polyesterunterlage. Diese Bänder werden ausschließlich mit einer folienhinterlegten Verschlußausführung geliefert. Grundsätzlich sollten Diamantschleifwerkzeuge mit Kühlmittel (Wasser) eingesetzt werden.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 20 mm | 377 mm | N250 | 63235 | 5 | 5 | 10 | |

3M™ 6440J

3M 6440J hat eine flexible Unterlage und einen verschweißten Sinus-Verschluß. Grundsätzlich sollten Diamantschleifwerkzeuge mit Kühlmittel (Wasser) eingesetzt werden.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 12 mm | 760 mm | N250 | 62561 | 5 | 5 | 5 | |
| 12 mm | 760 mm | N125 | 62562 | 5 | 5 | 5 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 13 mm | 457 mm | N250 | 190347 | 1 | 1 | 10 | |
| 13 mm | 457 mm | N040 | 62565 | 5 | 5 | 15 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 15 mm | 2200 mm | N074 | 62569 | 1 | 1 | 2 | |
| 15 mm | 2200 mm | N040 | 62570 | 1 | 1 | 2 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 25 mm | 480 mm | N125 | 62572 | 1 | 1 | 5 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 25 mm | 760 mm | N250 | 62573 | 1 | 1 | 2 | |
| 25 mm | 760 mm | N125 | 62574 | 1 | 1 | 2 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 30 mm | 533 mm | N125 | 79989 | 1 | 1 | 4 | |
| 30 mm | 533 mm | N074 | 79990 | 1 | 1 | 4 | |
| 30 mm | 533 mm | N040 | 79991 | 1 | 1 | 4 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 30 mm | 3500 mm | N250 | 62576 | 1 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 38 mm | 315 mm | N125 | 62577 | 1 | 1 | 5 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 50 mm | 2000 mm | N125 | 63236 | 1 | 1 | 1 | |



3M™ 6460J

3M 6460J hat eine schwere, stabile Unterlage mit verschweißtem Sinus-Verschluß. Durch die neuartige Konstruktion weist das 3M 6460J eine stärkere Haftung der Paletts und somit eine höhere Standzeit auf. Grundsätzlich sollten Diamantschleifwerkzeuge mit Kühlmittel (Wasser) eingesetzt werden.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 25 mm | 2000 mm | N125 | 62585 | 1 | 1 | 1 | |
| 30 mm | 533 mm | N250 | 62586 | 5 | 5 | 5 | |
| 100 mm | 3000 mm | N250 | 62596 | 1 | 1 | 1 | |
| 150 mm | 3500 mm | N074 | 62597 | 1 | 1 | 1 | |

3M™ 6465J

3M 6465J hat eine schwere, stabile Unterlage mit verschweißtem Sinus-Verschluß. Speziell beim Einsatz auf automatischen Maschinen wird durch die neuartige V-förmige Struktur der Diamantbeschichtung eine höhere Kantenfestigkeit sowie eine deutliche Verbesserung der Standzeit erzielt. Grundsätzlich sollten Diamantschleifwerkzeuge mit Kühlmittel (Wasser) eingesetzt werden.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 30 mm | 533 mm | N125 | 62400 | 1 | 1 | 3 | |
| 30 mm | 533 mm | N074 | 62401 | 1 | 1 | 3 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 80 mm | 1180 mm | N125 | 62406 | 1 | 1 | 1 | |
| 80 mm | 1180 mm | N074 | 62407 | 1 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 100 mm | 1500 mm | N125 | 62408 | 1 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 100 mm | 1830 mm | N074 | 62409 | 1 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 100 mm | 3000 mm | N074 | 188949 | 1 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 100 mm | 3350 mm | N074 | 62416 | 1 | 1 | 1 | |
| 100 mm | 3350 mm | N040 | 62417 | 1 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 100 mm | 3500 mm | N250 | 62418 | 1 | 1 | 1 | |
| 100 mm | 3500 mm | N125 | 62420 | 1 | 1 | 1 | |
| 100 mm | 3500 mm | N074 | 62312 | 1 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 150 mm | 3500 mm | N125 | 62422 | 1 | 1 | 1 | |

3M™ 6466J

3M 6466J besitzt die gleichen konstruktiven Eigenschaften wie 3M 6465J für stärkste Beanspruchung beim Einsatz auf vollautomatischen Maschinen und starker Belastung der Bandkanten. Darüber hinaus zeichnet sich dieses Produkt durch seine höhere Hitzebeständigkeit aus.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 30 mm | 3500 mm | N250 | 63244 | 1 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 125 mm | 2000 mm | N125 | 63245 | 1 | 1 | 1 | |
| 125 mm | 2000 mm | N074 | 63247 | 1 | 1 | 1 | |
| 125 mm | 2000 mm | N040 | 63246 | 1 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 125 mm | 2500 mm | N125 | 63238 | 1 | 1 | 1 | |
| 125 mm | 2500 mm | N074 | 63239 | 1 | 1 | 1 | |
| 125 mm | 2500 mm | N040 | 63240 | 1 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 125 mm | 2800 mm | N125 | 63243 | 1 | 1 | 1 | |
| 125 mm | 2800 mm | N074 | 63241 | 1 | 1 | 1 | |
| 125 mm | 2800 mm | N040 | 63242 | 1 | 1 | 1 | |



3M™ 6480J

Die bewährte 3M Flex-Diamant-Konstruktion auf einer hochflexiblen Unterlage. Diese neuartigen Diamantbänder zeichnen sich durch eine extreme Anpassungsfähigkeit aus und ermöglichen somit die Bearbeitung von stark verformten Werkstücken. Ein Einsatz unter Öl oder anderen Schleifhilfsmitteln ist problemlos möglich. Grundsätzlich sollten Diamantschleifwerkzeuge mit Kühlmittel (Wasser) eingesetzt werden.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 25 mm | 440 mm | N250 | 276910 | 1 | 1 | 5 | |
| 25 mm | 440 mm | N125 | 62423 | 1 | 1 | 5 | |
| 25 mm | 440 mm | N074 | 214816 | 1 | 1 | 5 | |
| 25 mm | 440 mm | N040 | 214817 | 1 | 1 | 5 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 25 mm | 570 mm | N125 | 62425 | 1 | 1 | 5 | |
| 25 mm | 570 mm | N074 | 62426 | 1 | 1 | 5 | |
| 25 mm | 570 mm | N040 | 62427 | 1 | 1 | 5 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 25 mm | 750 mm | N125 | 62428 | 1 | 1 | 5 | |
| 25 mm | 750 mm | N074 | 179378 | 1 | 1 | 5 | |
| 25 mm | 750 mm | N040 | 62429 | 1 | 1 | 5 | |
| 25 mm | 750 mm | N020 | 62430 | 1 | 1 | 5 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 100 mm | 1700 mm | N074 | 62431 | 1 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 120 mm | 3500 mm | N125 | 62432 | 1 | 1 | 1 | |

3M™ Flexible Diamant - Hülsen

3M™ 6440J

Zur Aufnahme der Hülsen wird die 3M™ Expandierende Gummikontaktscheibe mit einem 6 mm-Schaft eingesetzt.



| Breite | Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 30 mm | 15 mm | N250 | 79520 | 5 | 5 | 15 | |
| 30 mm | 15 mm | N125 | 79521 | 5 | 5 | 15 | |
| 30 mm | 15 mm | N074 | 79522 | 5 | 5 | 15 | |
| 30 mm | 15 mm | N040 | 79524 | 5 | 5 | 15 | |



| Breite | Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 15 mm | 30 mm | N074 | 79322 | 5 | 5 | 15 | |



| Breite | Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 30 mm | 30 mm | N250 | 79213 | 5 | 5 | 10 | |
| 30 mm | 30 mm | N125 | 79214 | 5 | 5 | 10 | |
| 30 mm | 30 mm | N074 | 79563 | 5 | 5 | 10 | |
| 30 mm | 30 mm | N040 | 79564 | 5 | 5 | 10 | |



| Breite | Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 30 mm | 45 mm | N250 | 79571 | 5 | 5 | 5 | |
| 30 mm | 45 mm | N074 | 79573 | 5 | 5 | 5 | |



| Breite | Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 38 mm | 75 mm | N125 | 62433 | 5 | 5 | 5 | |
| 38 mm | 75 mm | N074 | 290054 | 5 | 5 | 5 | |
| 38 mm | 75 mm | N040 | 62434 | 5 | 5 | 5 | |
| 38 mm | 75 mm | N020 | 62435 | 5 | 5 | 5 | |
| 38 mm | 75 mm | R030 | 62436 | 5 | 5 | 5 | |
| 38 mm | 75 mm | R010 | 200023 | 5 | 5 | 5 | |
| 38 mm | 75 mm | R002 | 62437 | 5 | 5 | 5 | |



3M™ Expandierende Gummikontaktscheibe mit 6mm-Schaft

Expandierende Gummikontaktscheibe mit 6-mm-Schaft für den Einsatz mit 3M 6440J Hülsen (Even Run Hülsen).

| Außendurchmesser | Breite | Form | Schaftdurchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|------------------|--------|---------|-------------------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 15 mm | 30 mm | Mandrel | 6 mm | 80001 | 1 | 1 | 1 | |
| 25 mm | 25 mm | Mandrel | 6 mm | 80003 | 1 | 1 | 1 | |
| 30 mm | 30 mm | Mandrel | 6 mm | 80004 | 1 | 1 | 1 | |
| 45 mm | 30 mm | Mandrel | 6 mm | 80005 | 1 | 1 | 1 | |



3M™ 6647J Abrichter

Zum Abrichten von Kompaktscheiben und Bürsten.



| ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|----|-----|-------------|
| 09587 | 1 | 1 | |



3M™ Lapping Film (LF)

3M™ Lapping Film (LF)

Lapping Film-Produkte sind Feinstschleifwerkzeuge zum Erzielen feiner und feinsten Oberflächen bis zu Ra-Werten von ca. 0,05µm.

Als Unterlage dient eine homogene, reißfeste und dehnungsarme Filmunterlage aus Polyester. Die Toleranz der Kornverteilung ist wesentlich enger als bei konventionellen Schleifmitteln gefasst und ermöglicht in Verbindung mit einer Dispersionsbeschichtung das Erzielen feinsten Oberflächen.

Alle Lapping Filme sollten „Nass“ eingesetzt werden. Als Schleifhilfsmittel können Wasser, Emulsion oder andere handelsübliche Kühlmittel eingesetzt werden.



3M 361X
3M 262X
3M 263X
3M 265X
3M 266X
3M 268X
3M 461X
3M 462X
3M 466X
3M 468X

Material

| | 3M 361X | 3M 262X | 3M 263X | 3M 265X | 3M 266X | 3M 268X | 3M 461X | 3M 462X | 3M 466X | 3M 468X |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Aluminum | | | | | | | | | | |
| Titan | | | | | | | | | | |
| Messing | | | | | | | | | | |
| Kupfer | | | | | | | | | | |
| Baustahl | | | | | | | | | | |
| Werkzeugstahl | | | | | | | | | | |
| Edelstahl | | | | | | | | | | |
| Glas | | | | | | | | | | |
| GFK | | | | | | | | | | |
| Keramik | | | | | | | | | | |
| Hartguss | | | | | | | | | | |
| Nickel | | | | | | | | | | |

Anwendung

| | 3M 361X | 3M 262X | 3M 263X | 3M 265X | 3M 266X | 3M 268X | 3M 461X | 3M 462X | 3M 466X | 3M 468X |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Finishen | | | | | | | | | | |
| Polieren | | | | | | | | | | |



3M™ Lapping Film-Bögen



3M™ 261X

3M 261X auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Aluminiumoxidkorn ist in den Korngrößen 0,3 - 3 - 5 - 9 - 12 - 30 Micron verfügbar.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|----------|--------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 215,9 mm | 279 mm | 0,3 | 58914 | 50 | 200 | 200 | |
| 215,9 mm | 279 mm | 3 | 58912 | 50 | 200 | 200 | |
| 215,9 mm | 279 mm | 5 | 58915 | 50 | 200 | 200 | |
| 215,9 mm | 279 mm | 9 | 58913 | 50 | 200 | 200 | |
| 215,9 mm | 279 mm | 12 | 58926 | 50 | 200 | 200 | |
| 215,9 mm | 279 mm | 30 | 58930 | 50 | 200 | 200 | |



3M™ 262X

3M 262X auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Aluminiumoxidkorn ist in den Korngrößen 1 und 2 Micron verfügbar. Es ist ein 3M Lapping Film Typ F, der speziell für die Bearbeitung von Kunststoff entwickelt wurde.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|----------|--------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 215,9 mm | 279 mm | 1 | 58916 | 50 | 200 | 200 | |
| 215,9 mm | 279 mm | 2 | 58169 | 50 | 200 | 200 | |



3M™ 263X

3M 263X auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Aluminiumoxidkorn ist in den Korngrößen 0,05 - 0,3 - 3 - 30 - 40 - 60 Micron verfügbar. Es ist ein 3M Lapping Film Typ P mit einem härteren Bindsystem für harte Werkstoffe.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|----------|--------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 215,9 mm | 279 mm | 0,05 | 80808 | 50 | 200 | 200 | |
| 215,9 mm | 279 mm | 0,3 | 82090 | 50 | 200 | 200 | |
| 215,9 mm | 279 mm | 3 | 82089 | 50 | 200 | 200 | |
| 215,9 mm | 279 mm | 30 | 82088 | 50 | 200 | 200 | |
| 215,9 mm | 279 mm | 40 | 80774 | 50 | 200 | 200 | |
| 215,9 mm | 279 mm | 60 | 80772 | 50 | 200 | 200 | |

3M™ Lapping Film (LF)

3M™ 265X

3M 265X ist selbstklebend (PSA) auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Aluminiumoxidkorn und in der Korngröße 1 Micron lieferbar. Es ist ein 3M Lapping Film Typ F, der speziell für die Bearbeitung von Kunststoff entwickelt wurde.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|----------|--------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 215,9 mm | 279 mm | 1 | 80775 | 50 | 200 | 200 | |

3M™ 266X

3M 266X ist selbstklebend (PSA) auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Aluminiumoxidkorn und in den Korngrößen 0,3 - 3 - 9 - 12 - 30 - 40 Micron lieferbar. Es ist ein 3M Lapping Film Typ P, d.h., es hat ein härteres Bindungssystem und wird für harte Werkstoffe eingesetzt.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|----------|--------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 215,9 mm | 279 mm | 0,3 | 82243 | 50 | 200 | 200 | |
| 215,9 mm | 279 mm | 3 | 82097 | 50 | 200 | 200 | |
| 215,9 mm | 279 mm | 9 | 82096 | 50 | 200 | 200 | |
| 215,9 mm | 279 mm | 12 | 82095 | 50 | 200 | 200 | |
| 215,9 mm | 279 mm | 30 | 82093 | 50 | 200 | 200 | |
| 215,9 mm | 279 mm | 40 | 82091 | 50 | 200 | 200 | |

3M™ 268X

3M 268X ist selbstklebend (PSA) auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Aluminiumoxidkorn und in der Korngröße 0,3 Micron lieferbar.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|----------|--------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 215,9 mm | 279 mm | 0,3 | 80779 | 50 | 200 | 200 | |



3M™ 461X

3M 461X auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Siliciumcarbidkorn ist in den Korngrößen 5 - 9 - 15 - 30 Micron verfügbar.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|----------|--------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 215,9 mm | 279 mm | 5 | 82244 | 50 | 200 | 400 | |
| 215,9 mm | 279 mm | 9 | 62313 | 50 | 200 | 200 | |
| 215,9 mm | 279 mm | 15 | 82248 | 50 | 200 | 200 | |
| 215,9 mm | 279 mm | 30 | 82251 | 50 | 200 | 200 | |



3M™ 466X

3M 466X ist selbstklebend (PSA) auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Siliciumcarbidkorn und in der Korngröße 5 Micron lieferbar. Es ist ein 3M Lapping Film Typ P, d.h., es hat ein härteres Bindungssystem und wird für harte Werkstoffe eingesetzt.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|----------|--------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 215,9 mm | 279 mm | 5 | 82253 | 50 | 200 | 200 | |



3M™ 468X

3M 468X ist selbstklebend (PSA) auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Siliciumcarbidkorn und ist in der Korngröße 9 Micron lieferbar.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|----------|--------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 215,9 mm | 279 mm | 9 | 82255 | 50 | 200 | 200 | |

3M™ Lapping Film-Scheiben

3M™ 261X

3M 261X auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Aluminiumoxidkorn ist in den Korngrößen 0,3 - 3 - 5 - 9 - 12 - 30 Micron verfügbar.



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|------|------|-----------------|
| 101,6 mm | 3 | 89210 | 50 | 1000 | 1000 | |
| 101,6 mm | 5 | 89211 | 50 | 1000 | 1000 | |
| 101,6 mm | 9 | 89212 | 50 | 1000 | 1000 | |
| 101,6 mm | 12 | 89213 | 50 | 1000 | 1000 | |
| 101,6 mm | 30 | 89214 | 50 | 1000 | 1000 | |

| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 127 mm | 0,3 | 285378 | 50 | 500 | 500 | |
| 127 mm | 3 | 89219 | 50 | 500 | 500 | |
| 127 mm | 5 | 278898 | 50 | 500 | 500 | |
| 127 mm | 9 | 95128 | 50 | 500 | 500 | |
| 127 mm | 12 | 95130 | 50 | 500 | 500 | |
| 127 mm | 30 | 95132 | 50 | 500 | 500 | |

| Durchmesser | Körnung | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-----------------|
| 152,4 mm | alle | |

| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 203,2 mm | 0,3 | 62451 | 50 | 500 | 500 | |
| 203,2 mm | 3 | 168329 | 50 | 500 | 500 | |
| 203,2 mm | 5 | 62452 | 50 | 200 | 200 | |
| 203,2 mm | 9 | 62453 | 50 | 200 | 200 | |
| 203,2 mm | 12 | 62454 | 50 | 500 | 500 | |
| 203,2 mm | 30 | 62455 | 50 | 200 | 200 | |

| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 254 mm | 3 | 62457 | 50 | 200 | 200 | |
| 254 mm | 5 | 268761 | 50 | 200 | 200 | |
| 254 mm | 9 | 62458 | 50 | 200 | 200 | |
| 254 mm | 12 | 268762 | 50 | 200 | 200 | |



| Durchmesser | Körnung | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-----------------|
| 304,8 mm | alle | |

3M™ 262X

3M 262X auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Aluminiumoxidkorn ist in den Korngrößen 1 und 2 Micron verfügbar. Es ist ein 3M Lapping Film Typ F, der speziell für die Bearbeitung von Kunststoff entwickelt wurde.



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|------|------|-----------------|
| 101,6 mm | 1 | 89215 | 50 | 1000 | 1000 | |
| 101,6 mm | 2 | 89217 | 50 | 1000 | 1000 | |



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 127 mm | 1 | 89220 | 50 | 500 | 500 | |
| 127 mm | 2 | 89221 | 50 | 500 | 500 | |

| Durchmesser | Körnung | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-----------------|
| 152,4 mm | alle | |



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 203,2 mm | 1 | 170787 | 50 | 200 | 200 | |



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 254 mm | 1 | 175628 | 50 | 100 | 100 | |

| Durchmesser | Körnung | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-----------------|
| 304,8 mm | alle | |

3M™ Lapping Film (LF)

3M™ 263X

3M 263X auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Aluminiumoxidkorn ist in den Korngrößen 0,05 - 0,3 - 3 - 30 - 40 Micron verfügbar. Es ist ein 3M Lapping Film Typ P mit einem härteren Bindsystem für harte Werkstoffe.



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|------|------|-----------------|
| 101,6 mm | 0,3 | 89222 | 50 | 1000 | 1000 | |
| 101,6 mm | 3 | 89223 | 50 | 1000 | 1000 | |
| 101,6 mm | 30 | 89224 | 50 | 1000 | 1000 | |
| 101,6 mm | 40 | 89225 | 50 | 1000 | 1000 | |

| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 127 mm | 0,05 | 89300 | 50 | 500 | 500 | |
| 127 mm | 0,3 | 89229 | 50 | 500 | 500 | |
| 127 mm | 3 | 89232 | 50 | 500 | 500 | |
| 127 mm | 30 | 89234 | 50 | 500 | 500 | |
| 127 mm | 40 | 89235 | 50 | 500 | 500 | |

| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 254 mm | 0,05 | 62460 | 50 | 100 | 100 | |

| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 203,2 mm | 0,05 | 62459 | 50 | 200 | 200 | |

| Durchmesser | Körnung | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-----------------|
| 304,8 mm | alle | |



3M™ 265X

3M 265X ist selbstklebend (PSA) auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Aluminiumoxidkorn und in der Korngröße 1 Micron lieferbar. Es ist ein 3M Lapping Film Typ F, der speziell für die Bearbeitung von Kunststoff entwickelt wurde.



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 127 mm | 1 | 89239 | 50 | 500 | 500 | |
| 203,2 mm | 1 | 62461 | 50 | 500 | 500 | |
| 304,8 mm | 1 | 62462 | 50 | 100 | 100 | |

3M™ 266X

3M 266X ist selbstklebend (PSA) auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Aluminiumoxidkorn und in den Korngrößen 0,3 - 9 - 12 - 30 - 40 Micron lieferbar. Es ist ein 3M Lapping Film Typ P, d.h., es hat ein härteres Bindungssystem und wird für harte Werkstoffe eingesetzt.



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|------|------|-----------------|
| 101,6 mm | 0,3 | 89244 | 50 | 1000 | 1000 | |
| 101,6 mm | 3 | 89245 | 50 | 1000 | 1000 | |
| 101,6 mm | 9 | 89246 | 50 | 1000 | 1000 | |
| 101,6 mm | 30 | 89247 | 50 | 1000 | 1000 | |
| 101,6 mm | 40 | 89248 | 50 | 1000 | 1000 | |

| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 127 mm | 0,3 | 89252 | 50 | 500 | 500 | |
| 127 mm | 3 | 89253 | 50 | 500 | 500 | |
| 127 mm | 9 | 89254 | 50 | 500 | 500 | |
| 127 mm | 12 | 89256 | 50 | 500 | 500 | |
| 127 mm | 30 | 89258 | 50 | 500 | 500 | |
| 127 mm | 40 | 89260 | 50 | 500 | 500 | |

| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 203,2 mm | 3 | 62463 | 50 | 500 | 500 | |
| 203,2 mm | 9 | 62464 | 50 | 500 | 500 | |
| 203,2 mm | 12 | 62465 | 50 | 500 | 500 | |
| 203,2 mm | 30 | 62466 | 50 | 200 | 200 | |
| 203,2 mm | 40 | 62467 | 50 | 200 | 200 | |



3M™ Lapping Film (LF)



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 304,8 mm | 3 | 62468 | 50 | 100 | 100 | |
| 304,8 mm | 9 | 62469 | 50 | 100 | 100 | |
| 304,8 mm | 12 | 62470 | 50 | 100 | 100 | |

3M™ 268X

3M 268X ist selbstklebend (PSA) auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Aluminiumoxidkorn und in den Korngrößen 0,3 und 3 Micron lieferbar.



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 127 mm | 0,3 | 89262 | 50 | 500 | 500 | |
| 152,4 mm | 0,3 | | | | | |
| 203,2 mm | 0,3 | 62471 | 50 | 500 | 500 | |
| 254 mm | 0,3 | | | | | |
| 304,8 mm | 0,3 | | | | | |

3M™ 461X

3M 461X auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Siliciumcarbidkorn ist in den Korngrößen 5 - 9 - 15 - 30 Micron verfügbar.



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 101,6 mm | 5 | 89269 | 50 | 500 | 500 | |
| 101,6 mm | 9 | 89272 | 50 | 500 | 500 | |
| 101,6 mm | 15 | | | | | |
| 101,6 mm | 30 | | | | | |

| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 127 mm | 5 | 89277 | 50 | 500 | 500 | |
| 127 mm | 9 | 89279 | 50 | 500 | 500 | |
| 127 mm | 15 | 89282 | 50 | 500 | 500 | |
| 127 mm | 30 | 89285 | 50 | 500 | 500 | |

| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 152,4 mm | 9 | 62473 | 50 | 500 | 500 | |



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 203,2 mm | 5 | 282221 | 50 | 200 | 200 | |
| 203,2 mm | 30 | 278883 | 50 | 200 | 200 | |



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 254 mm | 5 | 62474 | 50 | 100 | 100 | |
| 254 mm | 15 | 270928 | 50 | 100 | 100 | |

| Durchmesser | Körnung | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-----------------|
| 304,8 mm | alle | |



3M™ 466X

3M 466X ist selbstklebend (PSA) auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Siliciumcarbidkorn und in der Korngröße 5 Micron lieferbar. Es ist ein 3M Lapping Film Typ P, d.h., es hat ein härteres Bindungssystem und wird für harte Werkstoffe eingesetzt.



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|------|------|-----------------|
| 101,6 mm | 5 | 89281 | 50 | 1000 | 1000 | |
| 152,4 mm | 5 | | | | | |
| 127 mm | 5 | 89283 | 50 | 500 | 500 | |
| 203,2 mm | 5 | 62475 | 50 | 500 | 500 | |
| 254 mm | 5 | | | | | |
| 304,8 mm | 5 | | | | | |

3M™ Lapping Film (LF)

3M™ 468X

3M 468X ist selbstklebend (PSA) auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Siliciumcarbidkorn und ist in den Korngrößen 9 - 15 - 30 Micron lieferbar.



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|------|------|-----------------|
| 101,6 mm | 9 | 89284 | 50 | 1000 | 1000 | |
| 101,6 mm | 15 | 246321 | 50 | 1000 | 1000 | |
| 101,6 mm | 30 | | | | | |

| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 127 mm | 9 | 89289 | 50 | 500 | 500 | |
| 127 mm | 15 | | | | | |
| 127 mm | 30 | | | | | |

| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 203,2 mm | 9 | 62476 | 50 | 500 | 500 | |

| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 304,8 mm | 9 | 62477 | 50 | 100 | 100 | |
| 304,8 mm | 15 | 62478 | 50 | 100 | 100 | |

3M™ Lapping Film-Rollen

3M™ 261X

3M 261X auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Aluminiumoxidkorn ist in den Korngrößen 0,3 - 3 - 5 - 9 - 12 - 30 Micron verfügbar. Es gibt die Produkte entweder in der ASO- oder in der ASI-Ausführung. ASO = Abrasives Side Out, d.h., die Kornseite ist nach außen gewickelt, ASI = Abrasives Side In, d.h., die Kornseite ist nach innen gewickelt. Der Innendurchmesser des Kernes ist 76,2 mm und weist 4 Mitnahmenuten auf.



| Breite | Länge | Kernart | Körnung | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Rolle* |
|---------|--------|---------------------------|---------|-------------|----|-----|-------------|
| 50,8 mm | 45,7 m | ASI 3" Kern Keyed Core | 0,3 | 87127 | 4 | 4 | |
| 50,8 mm | 45,7 m | ASI 3" Kern Keyed Core | 3 | 87129 | 4 | 4 | |
| 50,8 mm | 45,7 m | ASI 3" Kern Keyed Core | 5 | 87131 | 4 | 4 | |
| 50,8 mm | 45,7 m | ASI 3" Kern Keyed Core | 9 | 87134 | 4 | 4 | |
| 50,8 mm | 45,7 m | ASI 3" Kern Keyed Core | 12 | 87148 | 4 | 4 | |
| 50,8 mm | 45,7 m | ASI 3" Kern Keyed Core | 30 | 87160 | 4 | 4 | |



| Breite | Länge | Kernart | Körnung | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Rolle* |
|---------|--------|---------------------------|---------|-------------|----|-----|-------------|
| 50,8 mm | 45,7 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 0,3 | 87119 | 4 | 4 | |
| 50,8 mm | 45,7 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 3 | 87121 | 4 | 4 | |
| 50,8 mm | 45,7 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 5 | 87122 | 4 | 4 | |
| 50,8 mm | 45,7 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 9 | 87123 | 4 | 4 | |
| 50,8 mm | 45,7 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 12 | 87125 | 4 | 4 | |
| 50,8 mm | 45,7 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 30 | 87126 | 4 | 4 | |



| Breite | Länge | Kernart | Körnung | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Rolle* |
|----------|--------|---------------------------|---------|-------------|----|-----|-------------|
| 101,6 mm | 45,7 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 0,3 | 87080 | 4 | 4 | |
| 101,6 mm | 45,7 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 3 | 58918 | 4 | 4 | |
| 101,6 mm | 45,7 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 5 | 58919 | 4 | 4 | |
| 101,6 mm | 45,7 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 9 | 58931 | 4 | 4 | |
| 101,6 mm | 45,7 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 12 | 58921 | 4 | 4 | |
| 101,6 mm | 45,7 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 30 | 58917 | 4 | 4 | |

3M™ Lapping Film (LF)

3M™ 262X

3M 262X auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Aluminiumoxidkorn ist in den Korngrößen 1 und 2 Micron verfügbar. Es ist ein 3M Lapping Film Typ F, das speziell für die Bearbeitung von Kunststoff entwickelt wurde. Es gibt die Produkte entweder in der ASO- oder in der ASI-Ausführung. ASO = Abrasives Side Out, d.h., die Kornseite ist nach außen gewickelt, ASI = Abrasives Side In, d.h., die Kornseite ist nach innen gewickelt. Der Innendurchmesser des Kernes ist 76,2 mm und weist 4 Mitnahmenuten auf.



| Breite | Länge | Kernart | Körnung | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Rolle* |
|---------|--------|------------------------|---------|-------------|----|-----|-------------|
| 50,8 mm | 45,7 m | ASI 3" Kern Keyed Core | 1 | 87183 | 4 | 4 | |
| 50,8 mm | 45,7 m | ASI 3" Kern Keyed Core | 2 | 87193 | 4 | 4 | |



| Breite | Länge | Kernart | Körnung | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Rolle* |
|---------|--------|------------------------|---------|-------------|----|-----|-------------|
| 50,8 mm | 45,7 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 1 | 87163 | 4 | 4 | |
| 50,8 mm | 45,7 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 2 | 87175 | 4 | 4 | |



| Breite | Länge | Kernart | Körnung | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Rolle* |
|----------|--------|------------------------|---------|-------------|----|-----|-------------|
| 101,6 mm | 45,7 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 1 | 87204 | 4 | 4 | |
| 101,6 mm | 45,7 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 2 | 87211 | 4 | 4 | |

3M™ 263X

3M 263X auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Aluminiumoxidkorn ist in den Korngrößen 30 und 40 Micron verfügbar. Es ist ein 3M Lapping Film Typ P, mit einem etwas härteren Bindsystem für harte Werkstoffe. Es gibt die Produkte entweder in der ASO- oder in der ASI-Ausführung. ASO = Abrasives Side Out, d.h., die Kornseite ist nach außen gewickelt ASI = Abrasives Side In, d.h., die Kornseite ist nach innen gewickelt. Der Innendurchmesser des Kernes ist 76,2 mm und weist 4 Mitnahmenuten auf.



| Breite | Länge | Kernart | Körnung | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Rolle* |
|---------|--------|------------------------|---------|-------------|----|-----|-------------|
| 50,8 mm | 45,7 m | ASI 3" Kern Keyed Core | 40 | 62308 | 4 | 4 | |



| Breite | Länge | Kernart | Körnung | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Rolle* |
|----------|--------|---------------------------|---------|-------------|----|-----|-------------|
| 101,6 mm | 45,7 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 30 | 62309 | 4 | 4 | |
| 101,6 mm | 45,7 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 40 | 87206 | 4 | 4 | |

3M™ 461X

3M 461X auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Siliciumcarbidkorn ist in den Korngrößen 5 - 9 - 15 - 30 Micron verfügbar. Es gibt die Produkte entweder in der ASO- oder in der ASI-Ausführung. ASO = Abrasives Side Out, d.h., die Kornseite ist nach außen gewickelt, ASI = Abrasives Side In, d.h., die Kornseite ist nach innen gewickelt. Der Innendurchmesser des Kernes ist 76,2 mm und weist 4 Mitnahmenuten auf.



| Breite | Länge | Kernart | Körnung | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Rolle* |
|---------|--------|---------------------------|---------|-------------|----|-----|-------------|
| 50,8 mm | 45,7 m | ASI 3" Kern Keyed Core | 5 | 87250 | 4 | 4 | |
| 50,8 mm | 45,7 m | ASI 3" Kern Keyed Core | 9 | 87258 | 4 | 4 | |
| 50,8 mm | 45,7 m | ASI 3" Kern Keyed Core | 15 | | | | |
| 50,8 mm | 45,7 m | ASI 3" Kern Keyed Core | 30 | | | | |



| Breite | Länge | Kernart | Körnung | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Rolle* |
|---------|--------|---------------------------|---------|-------------|----|-----|-------------|
| 50,8 mm | 45,7 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 9 | 87216 | 4 | 4 | |
| 50,8 mm | 45,7 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 15 | 62310 | 4 | 4 | |
| 50,8 mm | 45,7 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 30 | 62311 | 4 | 4 | |



| Breite | Länge | Kernart | Körnung | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Rolle* |
|----------|--------|---------------------------|---------|-------------|----|-----|-------------|
| 101,6 mm | 45,7 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 5 | 87097 | 4 | 4 | |
| 101,6 mm | 45,7 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 9 | 87099 | 4 | 4 | |
| 101,6 mm | 45,7 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 15 | 87100 | 4 | 4 | |
| 101,6 mm | 45,7 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 30 | 87101 | 4 | 4 | |

3M™ Lapping Film (LF)



3M™ IF610 Leer-Rollen für Superfinisher-Maschinen

3M IF610 ist eine Leer-Rolle für Superfinisher-Maschinen zum Aufrollen des verbrauchten Materials. Der Innendurchmesser beträgt 76,2 mm und weist 4 Mitnahmenuten auf.



| Breite | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Rolle* |
|--------|-------------|----|-----|-------------|
| 100 mm | IF610100 | 2 | 2 | |
| 200 mm | IF610200 | 2 | 2 | |



3M™ Polishing Film

3M™ Polishing Film



Polishing Film wird für die allgemeinen Polieraufgaben oder den letzten Schritt beim Finishen von feinsten Oberflächen eingesetzt. Der Film besteht aus einem mit federnd elastischem Fasergewebe beschichteten Polyesterrücken, erhältlich in den Ausführungen mit und ohne Schleifkorn. Das Material ohne Schleifkorn wird meistens als Trägermaterial für eine Polierpaste genutzt.

| 3M 291X | 3M 298X | 3M 491X | 3M 498X | 3M 591X | 3M 598X | 3M 663XW | 3M 968M | 3M 961M | 3M 971X |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|

Material

| | 3M 291X | 3M 298X | 3M 491X | 3M 498X | 3M 591X | 3M 598X | 3M 663XW | 3M 968M | 3M 961M | 3M 971X |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|
| Aluminum | | | | | | | | | | |
| Titan | | | | | | | | | | |
| Messing | | | | | | | | | | |
| Kupfer | | | | | | | | | | |
| Baustahl | | | | | | | | | | |
| Werkzeugstahl | | | | | | | | | | |
| Edelstahl | | | | | | | | | | |
| Glas | | | | | | | | | | |
| Lack | | | | | | | | | | |
| Kunststoff weich | | | | | | | | | | |
| Kunststoff hart | | | | | | | | | | |

Anwendung

| | 3M 291X | 3M 298X | 3M 491X | 3M 498X | 3M 591X | 3M 598X | 3M 663XW | 3M 968M | 3M 961M | 3M 971X |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|
| Finishen | | | | | | | | | | |
| Polieren | | | | | | | | | | |
| Lackschliff | | | | | | | | | | |

3M™ Polishing Film-Scheiben

3M™ 291X

3M 291X Polishing Film mit Aluminiumoxidschleifkorn ist in den Korngrößen 0,5 und 1 Micron lieferbar.



| Durchmesser | Körnung | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-----------------|
| 107,9 mm | 0,5 | |
| 107,9 mm | 1 | |

| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 127 mm | 0,5 | 87102 | 50 | 250 | 250 | |
| 127 mm | 1 | 87103 | 50 | 250 | 250 | |

3M™ 298X

3M 298X Polishing Film mit Aluminiumoxidschleifkorn ist selbstklebend (PSA) und in den Korngrößen 0,5 und 1 Micron lieferbar.



| Durchmesser | Körnung | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-----------------|
| 107,9 mm | 0,5 | |
| 107,9 mm | 1 | |

| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 127 mm | 1 | 87104 | 50 | 250 | 250 | |
| 127 mm | 0,5 | | | | | |

3M™ Polishing Film



3M™ 491X

3M 491X Polishing Film mit Siliciumcarbid-schleifkorn ist in der Korngröße 3 Micron lieferbar.



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 107,9 mm | 3 | | | | | |
| 127 mm | 3 | 87105 | 50 | 250 | 250 | |



3M™ 498X

3M 498X Polishing Film mit Siliciumcarbid-schleifkorn ist selbstklebend (PSA) und in der Korngröße 3 Micron lieferbar.



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 107,9 mm | 3 | | | | | |
| 127 mm | 3 | 498X127 | 50 | 250 | 250 | |



3M™ 591X

3M 591X Polishing Film mit Ceriumoxidschleifkorn ist in der Korngröße 0,5 Micron lieferbar.



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 107,9 mm | 0,5 | | | | | |
| 127 mm | 0,5 | 87108 | 50 | 250 | 250 | |



3M™ 598X

3M 598X Polishing Film mit Ceriumoxidschleifkorn ist selbstklebend (PSA) und in der Korngröße 0,5 Micron lieferbar.



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-----------------|
| 107,9 mm | 0,5 | | | | | |
| 127 mm | 0,5 | 272650 | 50 | 50 | 200 | |



3M™ 863XW

3M 863XW Polishing Film



| Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|-------------|-----|-----|-----|-------------|
| 107,9 mm | 86302 | 50 | 500 | 250 | |
| 127 mm | 86301 | 500 | 500 | 250 | |



3M™ 865X

3M 865X auf einer 3 Mil Film-Unterlage ist in den Siliziumdioxidkorngrößen von 0,5 Micron verfügbar. Es ist ein 3M Polishing Film und weist eine höhere Korndichte in Verbindung mit einem stärkeren Bindungssystem auf.



| Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 101,6 mm | | | | | |
| 107,9 mm | | | | | |
| 127 mm | 309580 | 50 | 50 | 500 | |



3M™ Diamond Lapping Film (DLF)

3M™ Diamond Lapping Film (DLF)

Diamond Lapping Film-Produkte sind Feinstschleifwerkzeuge, die in Verbindung mit einer nicht komprimierbaren Polyester-Unterlage und dem Diamantschleifkorn eine sehr feine und reproduzierbare Oberfläche erzielen.

Bei diesen Filmen kommt Diamant als Schleifkorn zum Einsatz. Somit eignen sich die DLF-Produkte hervorragend für die Bearbeitung von sehr harten Materialien und anderen, aufgrund ihrer Härte schwierig zu bearbeitenden Werkstoffen wie z. B. harte Metalle, Beschichtungen, Keramik, Glas usw.

Alle Diamond Lapping Filme sollten „Nass“ eingesetzt werden. Als Schleifhilfsmittel können Wasser, Emulsion oder andere handelsübliche Kühlmittel eingesetzt werden.

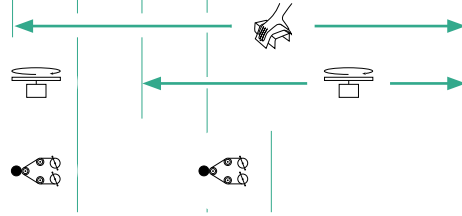
| | | | | | | |
|---------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 3M 661X | 3M 662X | 3M 660XV | 3M 662XW | 3M 663X | 3M 664X | 3M 668X |
|---------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|

Material

| | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| Glas | | | | | | | |
| GFK | | | | | | | |
| Keramik | | | | | | | |
| Hartguss | | | | | | | |
| Karbide | | | | | | | |

Anwendung

| | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| Abtragen | | | | | | | |
| Finishen | | | | | | | |
| Polieren | | | | | | | |



3M™ Diamond Lapping Film-Bögen

3M™ 661X

3M 661X auf einer 3 Mil Film-Unterlage ist in den Diamantkorngrößen 0,1 - 0,5 - 1 - 3 - 6 - 9 - 15 - 30 Micron verfügbar.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|----------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 228,6 mm | 279 mm | 0,1 | 87112 | 10 | 10 | 10 | |
| 228,6 mm | 279 mm | 0,5 | 87113 | 10 | 10 | 10 | |
| 228,6 mm | 279 mm | 1 | 87115 | 10 | 10 | 10 | |
| 228,6 mm | 279 mm | 3 | 87117 | 10 | 10 | 10 | |
| 228,6 mm | 279 mm | 6 | 87118 | 10 | 10 | 10 | |
| 228,6 mm | 279 mm | 9 | 87120 | 10 | 10 | 10 | |
| 228,6 mm | 279 mm | 15 | 87124 | 10 | 10 | 10 | |
| 228,6 mm | 279 mm | 30 | 87130 | 10 | 10 | 10 | |



3M™ 662X

3M 662X auf 3 Mil Film-Unterlage ist in den Diamantkorngrößen 0,5 - 1 - 3 - 6 - 9 Micron verfügbar. Es ist ein 3M Diamond Lapping Film Typ B, d.h., es hat ein speziell behandeltes Diamantschleifkorn, eine verstärkte Bindung und erzielt ein größeres Schliffbild als die Standardversion.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|----------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 228,6 mm | 279 mm | 0,5 | | | | | |
| 228,6 mm | 279 mm | 1 | 282031 | 10 | 10 | 10 | |
| 228,6 mm | 279 mm | 3 | | | | | |
| 228,6 mm | 279 mm | 6 | | | | | |
| 228,6 mm | 279 mm | 9 | | | | | |



3M™ 662XW

3M 662XW auf 3 Mil Film-Unterlage ist in den Diamantkorngrößen 0,5 - 1 - 1,5 - 3 - 6 - 9 Micron verfügbar. Es ist ein 3M Diamond Lapping Film Typ H und weist eine höhere Diamantkorndichte in Verbindung mit einem verstärkten Bindungssystem auf.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|----------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 228,6 mm | 279 mm | 0,5 | 87132 | 10 | 10 | 10 | |
| 228,6 mm | 279 mm | 1 | 87135 | 10 | 10 | 10 | |
| 228,6 mm | 279 mm | 1,5 | 87136 | 10 | 10 | 10 | |
| 228,6 mm | 279 mm | 3 | 87137 | 10 | 10 | 10 | |
| 228,6 mm | 279 mm | 6 | 87138 | 10 | 10 | 10 | |
| 228,6 mm | 279 mm | 9 | 87139 | 10 | 10 | 10 | |



3M™ 663X

3M 663X auf 3 Mil Film-Unterlage ist in den Diamantkorngrößen 45 - 60 Micron verfügbar. Es ist ein 3M Diamond Lapping Film Typ P und hat ein härteres Bindungssystem.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|----------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 228,6 mm | 279 mm | 45 | 87667 | 10 | 10 | 10 | |
| 228,6 mm | 279 mm | 60 | 62479 | 10 | 10 | 10 | |

3M™ Diamond Lapping Film (DLF)



3M™ 664X

3M 664X ist selbstklebend (PSA) auf 3 Mil Film-Unterlage und in der Diamantkorngröße 45 Micron verfügbar. Es ist ein 3M Diamond Lapping Film Typ P, d.h., es hat ein härteres Bindungssystem.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|----------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 228,6 mm | 279 mm | 45 | 87338 | 10 | 10 | 10 | |



3M™ 668X

3M 668X ist selbstklebend (PSA) auf 3 Mil Film-Unterlage und in den Diamantkorngrößen 0,1 - 0,5 - 1 - 3 - 6 - 9 - 15 - 30 Micron lieferbar.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|----------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 228,6 mm | 279 mm | 0,1 | 87316 | 10 | 10 | 10 | |
| 228,6 mm | 279 mm | 0,5 | 87323 | 10 | 10 | 10 | |
| 228,6 mm | 279 mm | 1 | 87325 | 10 | 10 | 10 | |
| 228,6 mm | 279 mm | 3 | 87332 | 10 | 10 | 10 | |
| 228,6 mm | 279 mm | 6 | 87333 | 10 | 10 | 10 | |
| 228,6 mm | 279 mm | 9 | 87335 | 10 | 10 | 10 | |
| 228,6 mm | 279 mm | 15 | 87336 | 10 | 10 | 10 | |
| 228,6 mm | 279 mm | 30 | 87337 | 10 | 10 | 10 | |



3M™ Diamond Lapping Film-Scheiben

3M™ 661X

3M 661X auf einer 3 Mil Film-Unterlage ist in den Diamantkorngrößen 0,1 - 0,5 - 1 - 1,5 - 3 - 6 - 9 - 15 - 30 Micron verfügbar.



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 101,6 mm | 0,1 | 89046 | 50 | 50 | 50 | |
| 101,6 mm | 0,5 | 89047 | 50 | 50 | 50 | |
| 101,6 mm | 1 | 89048 | 50 | 50 | 50 | |
| 101,6 mm | 1,5 | 89049 | 50 | 50 | 50 | |
| 101,6 mm | 3 | 89050 | 50 | 50 | 50 | |
| 101,6 mm | 6 | 89051 | 50 | 50 | 50 | |
| 101,6 mm | 9 | 89052 | 50 | 50 | 50 | |
| 101,6 mm | 15 | 89053 | 50 | 50 | 50 | |
| 101,6 mm | 30 | 89054 | 50 | 50 | 50 | |

| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 127 mm | 0,1 | 87264 | 25 | 25 | 25 | |
| 127 mm | 0,5 | 87265 | 25 | 25 | 25 | |
| 127 mm | 1 | 87268 | 25 | 25 | 25 | |
| 127 mm | 1,5 | 87269 | 25 | 25 | 25 | |
| 127 mm | 3 | 87270 | 25 | 25 | 25 | |
| 127 mm | 6 | 87275 | 25 | 25 | 25 | |
| 127 mm | 9 | 87279 | 25 | 25 | 25 | |
| 127 mm | 15 | 87272 | 25 | 25 | 25 | |
| 127 mm | 30 | 87274 | 25 | 25 | 25 | |

| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 152,4 mm | 0,1 | 87291 | 25 | 25 | 25 | |
| 152,4 mm | 0,5 | | | | | |
| 152,4 mm | 1 | 87285 | 25 | 25 | 25 | |
| 152,4 mm | 1,5 | | | | | |
| 152,4 mm | 3 | 87288 | 25 | 25 | 25 | |
| 152,4 mm | 9 | 87289 | 25 | 25 | 25 | |
| 152,4 mm | 6 | | | | | |
| 152,4 mm | 15 | 87290 | 25 | 25 | 25 | |
| 152,4 mm | 30 | | | | | |

3M™ Diamond Lapping Film (DLF)



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 203,2 mm | 0,1 | 87283 | 25 | 25 | 25 | |
| 203,2 mm | 0,5 | 87293 | 25 | 25 | 25 | |
| 203,2 mm | 1 | 87294 | 25 | 25 | 25 | |
| 203,2 mm | 1,5 | | | | | |
| 203,2 mm | 3 | 87295 | 25 | 25 | 25 | |
| 203,2 mm | 6 | 87297 | 25 | 25 | 25 | |
| 203,2 mm | 9 | 87299 | 25 | 25 | 25 | |
| 203,2 mm | 15 | 87300 | 25 | 25 | 25 | |
| 203,2 mm | 30 | 87302 | 25 | 25 | 25 | |



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|-----------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 254 mm | 0,1 - 1,5 | | | | | |
| 254 mm | 3 | 62480 | 10 | 10 | 10 | |
| 254 mm | 6 | 62481 | 10 | 10 | 10 | |
| 254 mm | 9 | 62482 | 10 | 10 | 10 | |
| 254 mm | 15 | 62483 | 10 | 10 | 10 | |
| 254 mm | 30 | | | | | |

3M™ 662XW

3M 662XW auf 3 Mil Film-Unterlage ist in den Diamantkorngrößen 0,5 - 1 - 1,5 - 3 - 6 - 9 Micron verfügbar. Es ist ein 3M Diamond Lapping Film Typ H und weist eine höhere Diamantkordichte in Verbindung mit einem verstärkten Bindungssystem auf.



| Durchmesser | Körnung | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|
| 101,6 mm | 0.5 - 9 | |



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 107,9 mm | 0,5 | 62484 | 25 | 25 | 25 | |
| 107,9 mm | 1 | 62485 | 25 | 25 | 25 | |
| 107,9 mm | 3 | 13033 | 25 | 25 | 25 | |
| 107,9 mm | 6 | 62487 | 25 | 25 | 25 | |
| 107,9 mm | 9 | 62488 | 25 | 25 | 25 | |



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 127 mm | 0,5 | 87303 | 25 | 25 | 25 | |
| 127 mm | 1 | 87307 | 25 | 25 | 25 | |
| 127 mm | 1,5 | 87310 | 25 | 25 | 25 | |
| 127 mm | 3 | 87312 | 25 | 25 | 25 | |
| 127 mm | 6 | 87314 | 25 | 25 | 25 | |
| 127 mm | 9 | 87315 | 25 | 25 | 25 | |

| Durchmesser | Körnung | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|
| 152,4 mm | 0.5 - 9 | |
| 203,2 mm | 0.5 - 9 | |
| 254 mm | 0.5 - 9 | |
| 304,8 mm | 0.5 - 9 | |

3M™ 663X

3M 663X auf 3 Mil Film-Unterlage ist in der Diamantkorngröße 45 Micron verfügbar. Es ist ein 3M Diamond Lapping Film Typ P und hat ein härteres Bindungssystem.



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 101,6 mm | 45 | 87276 | 50 | 50 | 50 | |
| 127 mm | 45 | 87277 | 25 | 25 | 25 | |
| 152,4 mm | 45 | | | | | |
| 203,2 mm | 45 | | | | | |
| 254 mm | 45 | | | | | |
| 304,8 mm | 45 | | | | | |

3M™ 664X

3M 664X ist selbstklebend (PSA) auf 3 Mil Film-Unterlage und in der Diamantkorngröße 45 Micron verfügbar. Es ist ein 3M Diamond Lapping Film Typ P, d.h., es hat ein härteres Bindungssystem.



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|-----------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 101,6 mm | 45 | 89068 | 50 | 50 | 50 | |
| 127 mm | 45 | 89078 | 25 | 25 | 25 | |
| 254 mm | 0,1 - 1,5 | | | | | |
| 304,8 mm | 45 | 62489 | 5 | 5 | 5 | |

3M™ Diamond Lapping Film (DLF)

3M™ 666XW

3M 666XW ist selbstklebend (PSA) auf 3 Mil Film-Unterlage und in den Diamantkorngrößen 0,5 - 1 - 3 - 6 - 9 Micron verfügbar. Es ist ein 3M Diamond Lapping Film Typ H, d.h., es weist eine höhere Diamantkordichte in Verbindung mit einem verstärkten Bindungssystem auf.



| Durchmesser | Körnung | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|
| 101,6 mm | alle | |
| 127 mm | alle | |
| 152,4 mm | alle | |
| 203,2 mm | alle | |
| 254 mm | alle | |
| 304,8 mm | alle | |

3M™ 668X

3M 668X ist selbstklebend (PSA) auf 3 Mil Film-Unterlage und in den Diamantkorngrößen 0,1 - 0,5 - 1 - 1,5 - 3 - 6 - 9 - 15 - 30 Micron lieferbar.



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 101,6 mm | 0,5 | 89060 | 50 | 50 | 50 | |
| 101,6 mm | 1 | 89061 | 50 | 50 | 50 | |
| 101,6 mm | 3 | 89063 | 50 | 50 | 50 | |
| 101,6 mm | 6 | 89064 | 50 | 50 | 50 | |
| 101,6 mm | 9 | 89065 | 50 | 50 | 50 | |
| 101,6 mm | 15 | 89066 | 50 | 50 | 50 | |
| 101,6 mm | 30 | 89067 | 50 | 50 | 50 | |

| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 127 mm | 0,5 | 89070 | 25 | 25 | 25 | |
| 127 mm | 1 | 89071 | 25 | 25 | 25 | |
| 127 mm | 3 | 89073 | 25 | 25 | 25 | |
| 127 mm | 6 | 89074 | 25 | 25 | 25 | |
| 127 mm | 9 | 89075 | 25 | 25 | 25 | |
| 127 mm | 15 | 89076 | 25 | 25 | 25 | |
| 127 mm | 30 | 89077 | 25 | 25 | 25 | |

| Durchmesser | Körnung | € je Stück* |
|-------------|----------|-------------|
| 152,4 mm | 0,1 - 15 | |
| 152,4 mm | 30 | |



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 203,2 mm | 0,5 | 89080 | 25 | 25 | 25 | |
| 203,2 mm | 1 | 89081 | 25 | 25 | 25 | |
| 203,2 mm | 3 | 89083 | 25 | 25 | 25 | |
| 203,2 mm | 6 | 89086 | 25 | 25 | 25 | |
| 203,2 mm | 9 | 89087 | 25 | 25 | 25 | |
| 203,2 mm | 15 | 89088 | 25 | 25 | 25 | |
| 203,2 mm | 30 | 89089 | 25 | 25 | 25 | |



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|-----------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 254 mm | 0,1 - 1,5 | | | | | |
| 254 mm | 3 | 62490 | 10 | 10 | 10 | |
| 254 mm | 15 | 62491 | 10 | 10 | 10 | |
| 254 mm | 30 | | | | | |



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 304,8 mm | 0,5 | 62494 | 10 | 10 | 10 | |
| 304,8 mm | 1 | 62492 | 10 | 10 | 10 | |
| 304,8 mm | 3 | 62493 | 10 | 10 | 10 | |
| 304,8 mm | 6 | 62495 | 10 | 10 | 10 | |
| 304,8 mm | 9 | 62496 | 10 | 10 | 10 | |
| 304,8 mm | 15 | 62497 | 10 | 10 | 10 | |
| 304,8 mm | 30 | 62498 | 10 | 10 | 10 | |

3M™ 660XV

3M 660XV auf einer 3 Mil Film-Unterlage ist in den Diamantkorngrößen 1 – 3 – 6 – 9 Micron verfügbar. Es ist ein 3M Diamond Lappingfilm Typ XV und weist eine höhere Diamantkorndichte in Verbindung mit einem nochmals stärkeren Bindungssystem auf.



| Durchmesser | Körnung | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|
| 101,6 mm | 1 - 9 | |

| Durchmesser | Körnung | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|
| 107,9 mm | 1 - 9 | |



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 127 mm | 1 | 280606 | 25 | 25 | 25 | |
| 127 mm | 3 | 280605 | 25 | 25 | 25 | |
| 127 mm | 6 | 280604 | 25 | 25 | 25 | |
| 127 mm | 9 | 280603 | 25 | 25 | 25 | |

3M™ Diamond Lapping Film (DLF)

3M™ Diamond Lapping Film-Rollen

3M™ 661X

3M 661X auf einer 3 Mil Film-Unterlage ist in den Diamantkorngrößen 0,5 - 1 - 1,5 - 3 - 6 - 9 - 15 - 30 Micron verfügbar. ASO = Abrasives Side Out, d.h., die Kornseite ist nach außen gewickelt. ASI = Abrasive Side In, d.h., die Kornseite ist nach innen gewickelt. Der Innendurchmesser des Kernes ist 76,2 mm und weist 4 Mitnahmenuten auf.



| Breite | Länge | Kernart | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|---------|---------|------------------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 50,8 mm | 15,24 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 0,5 | 87281 | 1 | 1 | 1 | |
| 50,8 mm | 15,24 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 1 | 87282 | 1 | 1 | 1 | |
| 50,8 mm | 15,24 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 1,5 | 87284 | 1 | 1 | 1 | |
| 50,8 mm | 15,24 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 3 | 87286 | 1 | 1 | 1 | |
| 50,8 mm | 15,24 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 6 | 87287 | 1 | 1 | 1 | |
| 50,8 mm | 15,24 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 9 | 87292 | 1 | 1 | 1 | |
| 50,8 mm | 15,24 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 15 | 87296 | 1 | 1 | 1 | |
| 50,8 mm | 15,24 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 30 | 87298 | 1 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Kernart | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|----------|---------|------------------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 101,6 mm | 15,24 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 0,5 | 87306 | 1 | 1 | 1 | |
| 101,6 mm | 15,24 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 1 | 87309 | 1 | 1 | 1 | |
| 101,6 mm | 15,24 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 1,5 | 87311 | 1 | 1 | 1 | |
| 101,6 mm | 15,24 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 3 | 87317 | 1 | 1 | 1 | |
| 101,6 mm | 15,24 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 6 | 87319 | 1 | 1 | 1 | |
| 101,6 mm | 15,24 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 9 | 87320 | 1 | 1 | 1 | |
| 101,6 mm | 15,24 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 15 | 87321 | 1 | 1 | 1 | |
| 101,6 mm | 15,24 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 30 | 87324 | 1 | 1 | 1 | |



3M™ 663X

3M 663X auf 3 Mil Film-Unterlage ist in den Diamantkorngrößen 45 und 60 Micron verfügbar. Es ist ein 3M Diamond Lapping Film Typ P und hat ein härteres Bindungssystem. ASO = Abrasives Side Out, d.h., die Kornseite ist nach außen gewickelt. ASI = Abrasive Side In, d.h., die Kornseite ist nach innen gewickelt. Der Innendurchmesser des Kernes ist 76,2 mm und weist 4 Mitnahmenuten auf.



| Breite | Länge | Kernart | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|---------|---------|---------------------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 50,8 mm | 15,24 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 45 | 87301 | 1 | 1 | 1 | |
| 50,8 mm | 15,24 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 60 | 87327 | 1 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Kernart | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|----------|---------|---------------------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 101,6 mm | 15,24 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 45 | 87328 | 1 | 1 | 1 | |
| 101,6 mm | 15,24 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 60 | 87329 | 1 | 1 | 1 | |

3M™ IF610 Leer-Rollen für Superfinisher-Maschinen

3M IF610 ist eine Leer-Rolle für Superfinisher-Maschinen zum Aufrollen des verbrauchten Materials. Der Innendurchmesser beträgt 76,2 mm und weist 4 Mitnahmenuten auf.



| Breite | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Rolle* |
|--------|-------------|----|-----|-------------|
| 100 mm | IF610100 | 2 | 2 | |
| 200 mm | IF610200 | 2 | 2 | |

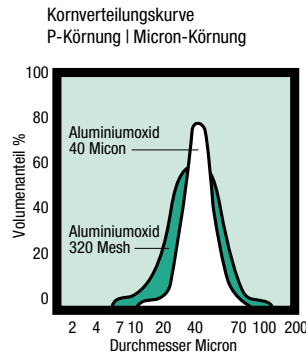


3M™ Microfinishing Film (MFF)

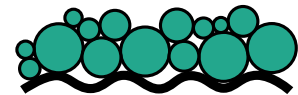
3M™ Microfinishing Film (MFF)

Für höchste Ansprüche an die Oberflächenqualität bei allen extrem harten Werkstücken, wie z. B. Wolfram-Karbid oder >65HRC und eine hohe Produktivität.

Der Film bietet Diamant-Schleifkörner in einer um eine mehrfach erhöhte Konzentration. Zugleich sind die Schleifkörner, die sich auf einem extrudierten, reißfesten PES-Film befinden, elektrostatisch ausgerichtet. Dies bedeutet, dass alle Schleifkorn-Spitzen während des optimierten Finishing-Prozesses immer der zu bearbeitenden Oberfläche zugewandt bleiben. Das Ergebnis sind Werkstücke von höchster Qualität mit gleichmäßigem Finish auf homogenen, sehr feinen Oberflächen. Die hohe Abtragsleistung des Films verbessert zudem die Produktivität durch die Einsparung von Arbeitsschritten.



Konventionelle Schleifwerkzeuge auf Unterlage



Schleifwerkzeuge auf Filmunterlage

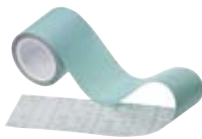


| | 3M 262L | 3M 266L | 3M 268L | 3M 272L | 3M 468L | 3M 472L |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Material | | | | | | |
| Aluminum | | | | | | |
| Titan | | | | | | |
| Messing | | | | | | |
| Kupfer | | | | | | |
| Baustahl | | | | | | |
| Werkzeugstahl | | | | | | |
| Edelstahl | | | | | | |
| Glas / LWL | | | | | | |
| Lack | | | | | | |
| Kunststoff weich | | | | | | |
| Kunststoff hart | | | | | | |
| Gummi | | | | | | |
| Hartguss | | | | | | |
| Nickel | | | | | | |
| Chrom | | | | | | |
| Anwendung | | | | | | |
| Abtragen | | | | | | |
| Finishen | | | | | | |
| Polieren | | | | | | |
| Lackschliff | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

3M™ Diamond Microfinishing Film-Rollen

3M™ 675L

3M 675L auf einer 5 Mil Film-Unterlage mit Diamantkorn ist in den Korngrößen 9 - 20 - 30 - 45 - 74 - 125 Micron verfügbar. Die Gesamtlänge beträgt 15,24m.



| Breite | Länge | Farbe | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|---------|---------|----------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 50,8 mm | 15,24 m | hellgrün | 9 | 359143 | 1 | 1 | 1 | |
| 50,8 mm | 15,24 m | beige | 20 | 359144 | 1 | 1 | 1 | |
| 50,8 mm | 15,24 m | lindgrün | 30 | 359145 | 1 | 1 | 1 | |
| 50,8 mm | 15,24 m | sand | 45 | 359146 | 1 | 1 | 1 | |
| 50,8 mm | 15,24 m | türkis | 74 | 359147 | 1 | 1 | 1 | |
| 50,8 mm | 15,24 m | orange | 125 | 359148 | 1 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Farbe | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|----------|---------|----------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 101,6 mm | 15,24 m | hellgrün | 9 | 62314 | 1 | 1 | 1 | |
| 101,6 mm | 15,24 m | beige | 20 | 62447 | 1 | 1 | 1 | |
| 101,6 mm | 15,24 m | lindgrün | 30 | 62448 | 1 | 1 | 1 | |
| 101,6 mm | 15,24 m | sand | 45 | 62449 | 1 | 1 | 1 | |
| 101,6 mm | 15,24 m | türkis | 74 | 62450 | 1 | 1 | 1 | |
| 101,6 mm | 15,24 m | orange | 125 | 62315 | 1 | 1 | 1 | |

3M™ Microfinishing Film (MFF)

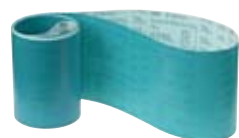
3M™ Diamond Microfinishing Film-Bänder

3M™ 675L

3M 675L auf einer 5 Mil Film-Unterlage mit Diamantkorn ist in den Korngrößen 9 - 20 - 30 - 45 - 74 - 125 Micron verfügbar. Die Bänder werden mit einer folienhinterlegten Verschlusführung geliefert.



| Breite | Länge | Farbe | Körnung | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|--------|---------|-------------|----|-----|-------------|
| 30 mm | 533 mm | sand | 45 | 62803 | 5 | 10 | |
| 30 mm | 533 mm | türkis | 74 | 62804 | 5 | 10 | |
| 30 mm | 533 mm | orange | 125 | 62805 | 5 | 10 | |



| Breite | Länge | Farbe | Körnung | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|--------|---------|-------------|----|-----|-------------|
| 100 mm | 1830 mm | beige | 20 | 62438 | 1 | 1 | |
| 100 mm | 1830 mm | sand | 45 | 62439 | 1 | 1 | |
| 100 mm | 1830 mm | türkis | 74 | 62440 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Farbe | Körnung | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|----------|---------|-------------|----|-----|-------------|
| 100 mm | 2500 mm | beige | 20 | 62441 | 1 | 1 | |
| 100 mm | 2500 mm | lindgrün | 30 | 62649 | 1 | 1 | |
| 100 mm | 2500 mm | sand | 45 | 62442 | 1 | 1 | |
| 100 mm | 2500 mm | türkis | 74 | 62443 | 1 | 1 | |
| 100 mm | 2500 mm | orange | 125 | 62647 | 1 | 1 | |



| Breite | Länge | Farbe | Körnung | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|---------|--------|---------|-------------|----|-----|-------------|
| 100 mm | 3000 mm | orange | 125 | 62648 | 1 | 1 | |



3M™ Diamond Microfinishing Film-Scheiben

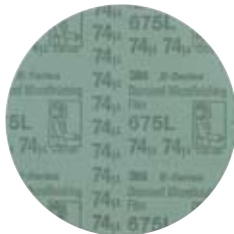
3M™ 675L Scheiben

3M 675L auf einer 5 Mil Film-Unterlage mit Diamantkorn ist in den Korngrößen 9 - 20 - 30 - 45 - 74 - 125 Micron lieferbar. Die Scheiben sind in einer selbstklebenden Ausführung (PSA) verfügbar, die rückseitig mit einem Liner (Abdeckpapier) versehen ist.

| Außendurchmesser | Farbe | Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|------------------|-------|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-----------------|
| 127 mm | sand | 127 mm | 45 | 62651 | 20 | 20 | 20 | |



| Außendurchmesser | Farbe | Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|------------------|--------|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-----------------|
| 300 mm | beige | 300 mm | 20 | 62655 | 3 | 3 | 3 | |
| 300 mm | sand | 300 mm | 45 | 62656 | 3 | 3 | 3 | |
| 300 mm | türkis | 300 mm | 74 | 62657 | 3 | 3 | 3 | |
| 300 mm | orange | 300 mm | 125 | 62658 | 3 | 3 | 3 | |



3M™ Microfinishing Film (MFF)

3M™ Microfinishing Film-Bögen



3M™ 262L

3M 262L auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Aluminiumoxidkorn ist in den Korngrößen 9 - 15 - 20 - 30 - 40 - 60 Micron verfügbar.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 230 mm | 280 mm | 9 | 87334 | 20 | 100 | 100 | |
| 230 mm | 280 mm | 15 | 87339 | 20 | 100 | 100 | |
| 230 mm | 280 mm | 20 | 87340 | 20 | 100 | 100 | |
| 230 mm | 280 mm | 30 | 87341 | 20 | 100 | 100 | |
| 230 mm | 280 mm | 60 | 87345 | 20 | 100 | 100 | |



3M™ 266L Hookit™

3M 266L auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Aluminiumoxidkorn ist in den Korngrößen 9 - 15 - 20 - 30 - 40 - 60 - 80 - 100 verfügbar. Es ist mit einer staubabweisenden Beschichtung - Freecut - ausgerüstet. Die Rückseite ist klettbeschichtet (Hookit).



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 70 mm | 127 mm | 9 | 97580 | 50 | 500 | 500 | |
| 70 mm | 127 mm | 20 | 97581 | 50 | 500 | 500 | |
| 70 mm | 127 mm | 30 | 97582 | 50 | 500 | 500 | |
| 70 mm | 127 mm | 40 | 97583 | 50 | 500 | 500 | |
| 70 mm | 127 mm | 60 | 97584 | 50 | 500 | 500 | |



3M™ 268L Stikit™

3M 268L auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Aluminiumoxidkorn ist in den Korngrößen 9 - 15 - 20 - 30 - 40 - 60 - 80 - 100 lieferbar. Es ist als selbstklebende (PSA) Ausführung verfügbar, die rückseitig mit einem Liner (Abdeckpapier) versehen ist.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|--------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 70 mm | 130 mm | 20 | 09661 | 1 | 4 | 4 | |
| 70 mm | 130 mm | 30 | 09662 | 1 | 4 | 4 | |
| 70 mm | 130 mm | 40 | 09659 | 1 | 4 | 4 | |

| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 230 mm | 280 mm | 9 | 87348 | 20 | 100 | 100 | |
| 230 mm | 280 mm | 15 | 87349 | 20 | 100 | 100 | |
| 230 mm | 280 mm | 20 | 87350 | 20 | 100 | 100 | |
| 230 mm | 280 mm | 30 | 87355 | 20 | 100 | 100 | |
| 230 mm | 280 mm | 40 | 87357 | 20 | 100 | 100 | |
| 230 mm | 280 mm | 60 | 87360 | 20 | 100 | 100 | |
| 230 mm | 280 mm | 80 | 87364 | 20 | 100 | 100 | |
| 230 mm | 280 mm | 100 | 87365 | 20 | 100 | 100 | |



3M™ 272L

3M 272L auf einer 5 Mil Film-Unterlage mit Aluminiumoxidkorn ist in den Korngrößen 9 - 15 - 20 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100 Micron verfügbar.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 230 mm | 280 mm | 30 | 87368 | 20 | 100 | 100 | |
| 230 mm | 280 mm | 40 | 87369 | 20 | 100 | 100 | |

3M™ Microfinishing Film (MFF)

3M™ Microfinishing Film-Scheiben

3M™ 262L

3M 262L auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Aluminiumoxidkorn ist in den Korngrößen 9 - 15 - 20 - 30 - 40 - 60 Micron verfügbar.



| Durchmesser | Körnung | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|
| 50 mm | alle | |
| 75 mm | alle | |
| 100 mm | alle | |
| 125 mm | alle | |
| 150 mm | alle | |
| 200 mm | alle | |
| 250 mm | alle | |
| 300 mm | alle | |

3M™ 266L Hookit™

3M 266L auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Aluminiumoxidkorn ist in den Korngrößen 9 - 15 - 20 - 30 - 40 - 60 - 80 - 100 verfügbar. Es ist mit einer staubabweisenden Beschichtung - Freecut - ausgerüstet. Die Rückseite ist klettbeschichtet (Hookit).



| Durchmesser | Lochung | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|-----------|---------|-------------|-----|------|------|-----------------|
| 76 mm | ungelocht | 30 | 97991 | 100 | 1000 | 1000 | |

| Durchmesser | Lochung | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|-----------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 125 mm | ungelocht | 15 | 00064 | 25 | 100 | 100 | |
| 125 mm | ungelocht | 20 | 00065 | 25 | 100 | 100 | |
| 125 mm | ungelocht | 30 | 00066 | 25 | 100 | 100 | |
| 125 mm | ungelocht | 40 | 00067 | 25 | 100 | 100 | |
| 125 mm | ungelocht | 60 | 00069 | 25 | 100 | 100 | |
| 125 mm | ungelocht | 80 | 00070 | 25 | 100 | 100 | |
| 125 mm | ungelocht | 100 | 00071 | 25 | 100 | 100 | |



| Durchmesser | Lochung | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 125 mm | LD500A | 30 | 97994 | 25 | 100 | 100 | |
| 125 mm | LD500A | 40 | 97995 | 25 | 100 | 100 | |
| 125 mm | LD500A | 60 | 97996 | 25 | 100 | 100 | |
| 125 mm | LD500A | 80 | 97997 | 25 | 100 | 100 | |
| 125 mm | LD500A | 100 | 97998 | 25 | 100 | 100 | |



| Durchmesser | Lochung | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|-----------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 150 mm | ungelocht | 9 | 00044 | 25 | 100 | 100 | |
| 150 mm | ungelocht | 15 | 00045 | 25 | 100 | 100 | |
| 150 mm | ungelocht | 30 | 00047 | 25 | 100 | 100 | |
| 150 mm | ungelocht | 40 | 00048 | 25 | 100 | 100 | |
| 150 mm | ungelocht | 60 | 00050 | 25 | 100 | 100 | |
| 150 mm | ungelocht | 100 | 00094 | 25 | 100 | 100 | |



| Durchmesser | Lochung | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 150 mm | LD600A | 9 | 00130 | 25 | 100 | 100 | |
| 150 mm | LD600A | 15 | 00131 | 25 | 100 | 100 | |
| 150 mm | LD600A | 30 | 00133 | 25 | 100 | 100 | |
| 150 mm | LD600A | 40 | 00134 | 25 | 100 | 100 | |
| 150 mm | LD600A | 60 | 00136 | 25 | 100 | 100 | |
| 150 mm | LD600A | 80 | 00137 | 25 | 100 | 100 | |
| 150 mm | LD600A | 100 | 00138 | 25 | 100 | 100 | |



| Durchmesser | Lochung | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|---------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 150 mm | LD801A | 9 | 00139 | 25 | 100 | 100 | |
| 150 mm | LD801A | 15 | 00140 | 25 | 100 | 100 | |
| 150 mm | LD801A | 30 | 00142 | 25 | 100 | 100 | |
| 150 mm | LD801A | 40 | 00143 | 25 | 100 | 100 | |
| 150 mm | LD801A | 60 | 00145 | 25 | 100 | 100 | |
| 150 mm | LD801A | 80 | 00146 | 25 | 100 | 100 | |
| 150 mm | LD801A | 100 | 00147 | 25 | 100 | 100 | |

3M™ Microfinishing Film (MFF)



3M™ 268L Stikit™

3M 268L auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Aluminiumoxidkorn ist in den Korngrößen 9 - 15 - 20 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100 lieferbar. Es ist als selbstklebende (PSA) Ausführung verfügbar, die rückseitig mit einem Liner (Abdeckpapier) versehen ist.



| Durchmesser | Lochung | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|-----------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 127 mm | ungelocht | 9 | 00101 | 50 | 100 | 500 | |
| 127 mm | ungelocht | 15 | 76977 | 50 | 100 | 100 | |
| 127 mm | ungelocht | 30 | 76975 | 50 | 100 | 100 | |
| 127 mm | ungelocht | 40 | 76974 | 50 | 100 | 100 | |
| 127 mm | ungelocht | 60 | 98486 | 50 | 100 | 100 | |
| 127 mm | ungelocht | 80 | 98489 | 50 | 100 | 100 | |
| 127 mm | ungelocht | 100 | 80205 | 50 | 100 | 100 | |

3M™ Microfinishing Film Rollen

3M™ 262L

3M 262L auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Aluminiumoxidkorn ist in den Korngrößen 9 - 15 - 20 - 30 - 40 - 60 Micron verfügbar. ASO = Abrasives Side Out, d.h., die Kornseite ist nach außen gewickelt. ASI = Abrasive Side In, d.h., die Kornseite ist nach innen gewickelt. Der Innendurchmesser des Kernes ist 76,2 mm und weist 4 Mitnahmenuten auf.



| Breite | Länge | Kernart | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|--------|-------|---------------------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 50 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 9 | 88657 | 1 | 4 | 4 | |
| 50 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 15 | 88658 | 1 | 4 | 4 | |
| 50 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 30 | 88659 | 1 | 4 | 4 | |
| 50 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 40 | 88660 | 1 | 4 | 4 | |
| 50 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 60 | 88661 | 1 | 4 | 4 | |



| Breite | Länge | Kernart | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|--------|-------|---------------------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 70 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 9 | 84838 | 1 | 2 | 4 | |
| 70 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 30 | 88662 | 1 | 2 | 4 | |
| 70 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 40 | 88663 | 1 | 2 | 4 | |



| Breite | Länge | Kernart | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|--------|-------|---------------------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 100 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 9 | 58704 | 1 | 2 | 2 | |
| 100 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 15 | 58651 | 1 | 2 | 2 | |
| 100 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 20 | 95714 | 1 | 2 | 2 | |
| 100 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 30 | 58652 | 1 | 2 | 2 | |
| 100 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 40 | 58653 | 1 | 2 | 2 | |
| 100 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 60 | 58705 | 1 | 2 | 2 | |

3M™ Microfinishing Film (MFF)

3M™ 272L

3M 272L auf einer 5 Mil Film-Unterlage mit Aluminiumoxidskorn ist in den Korngrößen 9 - 15 - 20 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100 Micron verfügbar. ASO = Abrasives Side Out, d.h., die Kornseite ist nach außen gewickelt. ASI = Abrasive Side In, d.h., die Kornseite ist nach innen gewickelt. Der Innendurchmesser des Kernes ist 76,2 mm und weist 4 Mitnahmenuten auf.



| Breite | Länge | Kernart | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|--------|-------|---------------------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 50 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 9 | 88664 | 1 | 4 | 4 | |
| 50 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 15 | 88665 | 1 | 4 | 4 | |
| 50 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 30 | 88667 | 1 | 4 | 4 | |



| Breite | Länge | Kernart | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|--------|-------|---------------------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 70 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 30 | 88677 | 1 | 2 | 2 | |
| 70 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 60 | 88678 | 1 | 2 | 2 | |
| 70 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 80 | 88689 | 1 | 2 | 2 | |



| Breite | Länge | Kernart | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|--------|-------|---------------------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 100 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 9 | 58706 | 1 | 2 | 2 | |
| 100 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 15 | 81194 | 1 | 2 | 2 | |
| 100 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 20 | 58707 | 1 | 2 | 2 | |
| 100 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 30 | 81195 | 1 | 2 | 2 | |
| 100 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 40 | 81190 | 1 | 2 | 2 | |
| 100 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 50 | 88685 | 1 | 2 | 2 | |
| 100 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 60 | 81196 | 1 | 2 | 2 | |
| 100 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 80 | 88686 | 1 | 2 | 2 | |
| 100 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 100 | 88687 | 1 | 2 | 2 | |



3M™ 372L

3M 372L auf einer 5 Mil Film-Unterlage mit Aluminiumoxidkorn ist in den Korngrößen 9 - 15 - 20 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100 Micron verfügbar. 3M 372L hat eine höhere Aggressivität als 272L bei einem etwas rauherem Schliffbild. ASO = Abrasives Side Out, d.h., die Kornseite ist nach außen gewickelt. ASI = Abrasive Side In, d.h., die Kornseite ist nach innen gewickelt. Der Innendurchmesser des Kernes ist 76,2 mm und weist 4 Mitnahmenuten auf.



| Breite | Länge | Kernart | Körnung | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Rolle* |
|----------|---------|------------------------|---------|-------------|----|-----|-------------|
| 101,6 mm | 45,72 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 9 | 88801 | 4 | 4 | |
| 101,6 mm | 45,72 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 15 | 88802 | 4 | 4 | |
| 101,6 mm | 45,72 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 20 | 88803 | 4 | 4 | |
| 101,6 mm | 45,72 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 30 | 88804 | 4 | 4 | |
| 101,6 mm | 45,72 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 40 | 88805 | 4 | 4 | |
| 101,6 mm | 45,72 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 60 | 88809 | 4 | 4 | |



3M™ 472L

3M 472L auf einer 5 Mil Film-Unterlage mit Siliciumcarbidkorn ist in den Korngrößen 15 - 30 - 40 - 60 Micron verfügbar. ASO = Abrasives Side Out, d.h., die Kornseite ist nach außen gewickelt. ASI = Abrasive Side In, d.h., die Kornseite ist nach innen gewickelt. Der Innendurchmesser des Kernes ist 76,2 mm und weist 4 Mitnahmenuten auf.



| Breite | Länge | Kernart | Körnung | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Rolle* |
|----------|---------|------------------------|---------|-------------|----|-----|-------------|
| 101,6 mm | 45,72 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 15 | 88694 | 4 | 4 | |
| 101,6 mm | 45,72 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 30 | 88695 | 4 | 4 | |
| 101,6 mm | 45,72 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 40 | 88697 | 4 | 4 | |
| 101,6 mm | 45,72 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 60 | 88698 | 4 | 4 | |

3M™ Microfinishing Film (MFF)



3M™ 972L

3M 972L auf einer 5 Mil Film-Unterlage mit dem Cubitron Hochleistungskorn ist in den Korngrößen 20 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100 - 120 Micron verfügbar. ASO = Abrasives Side Out, d.h., die Kornseite ist nach außen gewickelt. ASI = Abrasive Side In, d.h., die Kornseite ist nach innen gewickelt. Der Innendurchmesser des Kernes ist 76,2 mm und weist 4 Mitnahmenuten auf.



| Breite | Länge | Kernart | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|--------|-------|---------------------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 100 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 80 | 88816 | 1 | 2 | 2 | |
| 100 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 100 | 88817 | 1 | 2 | 2 | |
| 100 mm | 50 m | ASO 3" Kern Keyed Core | 120 | 88826 | 1 | 1 | 2 | |



3M™ IF610 Leer-Rollen für Superfinisher-Maschinen

3M IF610 ist eine Leer-Rolle für Superfinisher-Maschinen zum Aufrollen des verbrauchten Materials. Der Innendurchmesser beträgt 76,2 mm und weist 4 Mitnahmenuten auf.

| Breite | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Rolle* |
|--------|-------------|----|-----|-------------|
| 100 mm | IF610100 | 2 | 2 | |
| 200 mm | IF610200 | 2 | 2 | |



3M™ Poliersysteme

Lacksysteme und ihre Besonderheiten

| Bezeichnung | Trocknung | Beanspruchbarkeit | Vorteile | Nachteile |
|------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NC-Nitrolacke | Luft | Normal | Schnelle Trocknung | Hoher Lösemittelanteil, mäßige Beständigkeit |
| Öl- und Kunstharzlacke | Luft | Normal | Sehr einfach aufzutragen (Pinsel) | Langsame Trocknung, mäßige Beständigkeit, selbstentzündlich |
| 2K PUR Lacke | Luft + Härter | Hoch | Gute Beständigkeit, universell einsetzbar, Härte und Elastizität sehr gut steuerbar | Hoher Lösemittelanteil; durch Zugabe von Härter begrenzte Verarbeitungszeit |
| UV-Lacke 100% Festkörper | UV-Licht | Hoch | Sekundenschnelle Trocknung, sofortige Weiterverarbeitung, sehr gute Beständigkeit und Härte, lösemittelfrei | Nur industriell mit speziellen Maschinen und UV-Trockner zu verarbeiten, deckende Farbtöne stark eingeschränkt |
| 1K Wasser-Lacke | Luft | Normal | Geringer Lösemittelanteil, Arbeitsgeräte lassen sich mit Wasser reinigen | Mäßige Beständigkeit, bei Holz etwas höherer Schleifaufwand |
| 2K Wasser-Lacke | Luft + Härter | Hoch | Gute Beständigkeit, geringer Lösemittelanteil, Arbeitsgeräte lassen sich mit Wasser reinigen | Bei Holz etwas höherer Schleifaufwand; durch Zugabe von Härter begrenzte Verarbeitungszeit |
| UV Wasser-Lacke | Luft + UV-Licht | Hoch | Gute Beständigkeit, geringer Lösemittelanteil, Arbeitsgeräte lassen sich mit Wasser reinigen | Vor der Bestrahlung mit UV-Licht muss das Wasser komplett verdunstet sein; nur industriell mit speziellen UV-Trocknern zu verarbeiten |
| Pulverlacke | Luft + Hitze | Hoch | Gute Beständigkeit, lösemittelfrei | Für wärmeempfindliche Substrate (z. B. Holz) nicht geeignet |
| SH (säurehärtende) Lacke | Luft + Härter | Normal – Hoch | Gute Beständigkeit | Formaldehyd-Abspaltung, durch Zugabe von Härter begrenzte Verarbeitungszeit |
| Ungesättigte Polyesterlacke | Luft + Aktivator + Härter | Hoch | Gute Beständigkeit, schnelle Trocknung, sehr gute Härte und Schleifbarkeit | Bei der Verarbeitung Geruchsbelästigung durch Styrol, durch Zugabe von Härter und Aktivator begrenzte Verarbeitungszeit, selbstentzündlich |

Die Eigenschaften bezüglich z. B. Härte, Elastizität oder Chemikalien-Beständigkeit aller Lacksysteme lassen sich durch unterschiedliche Inhaltsstoffe oder chemische Komponenten variieren. Damit verändern sich auch die mechanischen Eigenschaften der Lacke hinsichtlich Schleifen und Polieren.

Die „Decopaint“-Verordnung – Veränderung von Lacksystemen

Am 01.01.2007 trat in Deutschland die erste Stufe der „Decopaint“-Verordnung (ChemVOCFarbV) in Kraft: Durch sie sollen Emissionen organischer Lösemittel (VOC = Volatile Organic Compounds = Flüchtige Organische Verbindungen) aus Farben und Lacken reduziert werden, weil sie für die Bildung von bodennahem Ozon und den Sommersmog mitverantwortlich sind. Mit Inkrafttreten der zweiten Stufe der Verordnung ab 01.01.2010 wird der VOC-Grenzwert erneut gesenkt. Aufgrund der Tatsache, dass die meisten gebräuchlichen Produkte die Grenzwerte der Verordnung nicht einhalten, werden Lösemittelbeizen, Cellulose-nitratlacke und 2-K-Polyurethanlacke weitgehend auf z. B. Wasser-beizen, 1K- oder 2K-Hydrolacksysteme oder andere decopaintkonforme

Aufbauten umgestellt. Dies gilt für die Beschichtung von Bauwerken und Bauteilen (Treppen, Fenster, Türen, Zargen, Fußböden etc.) sowie für die Fahrzeugreparatlackierung. Wichtig: Lacke und Farben die zur Beschichtung von Möbeln eingesetzt werden, sind von der ChemVOCFarbV explizit ausgenommen. Als Antwort auf diese neuen Lacksysteme hat 3M seine Oberflächenkompetenz kontinuierlich ausgebaut. 3M reagiert umfassend auf die Anforderungen der neuen Verordnung – von der Forschung und Entwicklung bis hin zu Schulungen –, um den Bedürfnissen der Kunden weiterhin gerecht zu bleiben.

3M Poliersysteme – für ein glänzendes Ergebnis.

Perfektes Lackfinish in drei Arbeitsschritten



| Störungen in der Lackoberfläche | Oberfläche ist vorgeschliffen | Oberfläche erhält Hochglanz Bei dunklen oder kritischen Farbtönen bleibt eventuell ein leichter Schleier zurück | Oberfläche ist absolut Plan und hat Tiefglanz | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|---------------|-----------|---------|-----------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <p>a Orangenhaut</p> <p>b Beifallerscheinungen</p> <p>c Farbnebel</p> <p>d Kratzer</p> <p>e Staub- und Schmutzeinschlüsse</p> | <p>1 Schleifen mit</p> <table border="1"> <tr> <td>3M 260L</td> <td>P1200 – P1500</td> </tr> <tr> <td>3M 443SA</td> <td>P1000 – P3000</td> </tr> <tr> <td>3M 466 LA</td> <td>A5 – A3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Rautiefe: 0,4 – 0,3 µ</td> </tr> </table> | 3M 260L | P1200 – P1500 | 3M 443SA | P1000 – P3000 | 3M 466 LA | A5 – A3 | Rautiefe: 0,4 – 0,3 µ | | <p>2 Polieren mit</p> <p>3M™ Finesse-it™ Polierpasten</p> <p>Glanzmaßzahl von ≥ 80 Einheiten im 20° Messwinkel</p> | <p>3 Perfektes Finish mit</p> <table border="1"> <tr> <td>3M™ Finesse-it™ Polish Extra Fine</td> </tr> <tr> <td>3M™ Finesse-it™ Polish Ultra Fine</td> </tr> <tr> <td>Glanzmaßzahl von ≥ 90 Einheiten im 20° Messwinkel</td> </tr> </table> | 3M™ Finesse-it™ Polish Extra Fine | 3M™ Finesse-it™ Polish Ultra Fine | Glanzmaßzahl von ≥ 90 Einheiten im 20° Messwinkel |
| 3M 260L | P1200 – P1500 | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 443SA | P1000 – P3000 | | | | | | | | | | | | | |
| 3M 466 LA | A5 – A3 | | | | | | | | | | | | | |
| Rautiefe: 0,4 – 0,3 µ | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M™ Finesse-it™ Polish Extra Fine | | | | | | | | | | | | | | |
| 3M™ Finesse-it™ Polish Ultra Fine | | | | | | | | | | | | | | |
| Glanzmaßzahl von ≥ 90 Einheiten im 20° Messwinkel | | | | | | | | | | | | | | |

Moderne Lacksysteme sind neben ihrer Funktion als Oberflächenschutz auch wichtige Bestandteile eines funktionalen und ansprechenden Oberflächen-Designs. Sie müssen also den Anforderungen an sehr hohe optische Qualität gewachsen sein. Fehler wie Kratzer, Staubeinschlüsse, Läufer etc. können nicht toleriert werden.

Durch die Vielzahl unterschiedlicher Lacksysteme, unterschiedlichster Applikationstechniken und sehr differenzierter Qualitätsanforderungen der Kunden entstehen komplexe Anforderungen, für die es keine allgemeingültigen Empfehlungen gibt.

Je perfekter und je planer die lackierten Flächen sein sollen, desto aufwendiger sind die Lackier-, Schleif- und Polierarbeiten. Für das Gelingen eines perfekten Hochglanzaufbaus ist die Auswahl eines dimensionsstabilen Trägermaterials unumgänglich. Die Sauberkeit des Arbeitsplatzes innerhalb des Feinschleif- und Polierprozesses ist für das Endergebnis Ihrer Hochglanzoberfläche entscheidend. Planen Sie ausreichend Zeit für den Feinschleif- und den Polierprozess ein, denn Hochglanzoberflächen werden nicht mal eben so produziert!

Die Erfahrungswerte aus Laborversuchen und der kontinuierlichen Zusammenarbeit zwischen Anwendern und 3M Anwendungstechnik sind die Grundlage für unsere in drei Schritte gegliederte Anwendungsempfehlung.

Diese bietet Ihnen das komplette Lösungs-Spektrum für die Basisanwendung bis zur komplexen Bearbeitung hochwertiger Oberflächen mit dunklen Lacken und Tiefglanz.

3M Lackfinish-System und die damit verbundenen Empfehlungen können je nach verwendetem Lacksystem, Applikationsverfahren und Trägermaterial variieren.

Bei Fragen oder für Versuche vor Ort stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Bitte sprechen Sie uns an.

3M Poliersysteme – für ein glänzendes Ergebnis.

3M™ Poliersysteme-System-Box

3M™ Poliersysteme-System-Box


Ein mobiles System zum Entfernen von kleinen Kratzern bis hin zum perfekten Finish für lackierte Oberflächen, Acrylglas und Mineralstein. Aufeinander abgestimmte Systemkomponenten garantieren Effizienz und Prozesssicherheit. Die 3M™ Finesse-it™ Systembox ist ideal für den Einsatz im Laden- und Messebau, Möbelbau, Küchenbau und Musikinstrumentenbau.

| ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|----|-----|-------------|
| 60475 | 1 | 1 | |






Inhalt der 3M™ Finesse-it™ Systembox





Schleifen

| Produkt | Produktbeschreibung | Durchmesser | Korn | ID/Part-Nr. | Inhalt pro Box |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------|-------|-------------|----------------|
|  | 3M 466LA Trizact™ Stikit™ Schleifblüten | 35 mm | A5 | 62301 | 50 Scheiben |
|  | 3M 260L Hookit™ Scheibe, Lochung LD801A | 150 mm | P600 | E62015 | 50 Scheiben |
|  | 3M 260L Hookit™ Scheibe, Lochung LD801A | 150 mm | P1200 | E62012 | 50 Scheiben |
|  | 3M 443SA Trizact™ Hookit™ Feinschleifscheibe | 150 mm | P1000 | E50341 | 15 Scheiben |
|  | 3M 443SA Trizact™ Hookit™ Feinschleifscheibe | 150 mm | P3000 | 50414 | 15 Scheiben |





Polieren

| Produkt | Produktbeschreibung | Inhalt | Farbe | ID/Part-Nr. | Inhalt pro Box |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|-------|-------------|----------------|
|  | 3M Finesse-it™ Schleifpaste | 1 l | weiß | 09639 | 1 Flasche |
|  | 3M Perfect-it™ III Extra Fine Schleifpaste | 1 l | weiß | E80349 | 1 Flasche |
|  | 3M Finesse-it™ Polish Ultra Fine | 1 l | weiß | 60168 | 1 Flasche |

Schleifzubehör

| Produkt | Produktbeschreibung | Abmessung in mm | Inhalt / Farbe | ID/Part-Nr. | Inhalt pro Box |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------|----------------|
|  | 3M Finesse-it™ Handblock soft | Ø 31,7 | | E50199 | 1 Stück |
|  | 3M Hookit™ Semi Handteller | Ø 150 | schwarz | 05792 | 1 Stück |
|  | 3M Sprühflasche | | 500 ml | 05793 | 1 Stück |
|  | 3M Gummispachtel | 70 x 110 | schwarz | 05517 | 1 Stück |

Polierzubehör

| Produkt | Produktbeschreibung | Abmessung in mm | Farbe | ID/Part-Nr. | Inhalt pro Box |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|---------|-------------|----------------|
|  | 3M Finesse-it™ Natural Buffing Pad | Ø 133,3 | weiß | 81471 | 2 Stück |
|  | 3M Finesse-it™ Foam Polishing Pad „Extra Life“ | Ø 133,3 | orange | 60107 | 2 Stück |
|  | 3M Perfect-it™ III Hookit Foam Polishing Pad | Ø 133,3 | schwarz | 05727 | 2 Stück |
|  | Scotch-Brite™ Mikrofaser-Polier-tuch „Premium“ | 320 x 360 | gelb | 2022 | 2 Stück |

3M™ Poliersysteme - Bögen

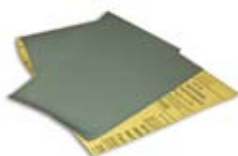


3M™ 281Q

3M 281Q Wetdry Polishing Paper (Bogen) mit Aluminiumoxidkorn ist in den Korngrößen 1 - 2 - 3 - 9 Micron lieferbar.



| Breite | Länge | Farbe | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|----------|--------|----------|---------|-------------|-----|-----|-----|-----------------|
| 215,9 mm | 279 mm | hellblau | 2 | 80016 | 200 | 200 | 200 | |
| 215,9 mm | 279 mm | pink | 3 | 80019 | 200 | 200 | 200 | |
| 215,9 mm | 279 mm | blau | 9 | 80021 | 200 | 200 | 200 | |



3M™ 401Q

3M 401Q Wetdry Color Sanding Paper mit Siliciumcarbid ist in den Körnungen P1500 und P2000 lieferbar.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 138 mm | 230 mm | P1500 | E09545 | 50 | 500 | 500 | |
| 138 mm | 230 mm | P2000 | E09546 | 50 | 500 | 500 | |

| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|--------|--------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 230 mm | 280 mm | P2000 | PN2020 | 50 | 250 | 250 | |

3M™ 481Q

3M 481Q Wetdry Polishing Paper (Bogen) mit Siliciumcarbid ist in den Korngrößen 15 und 30 Micron lieferbar.



| Breite | Länge | Farbe | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|----------|--------|----------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 215,9 mm | 279 mm | grau | 15 | 80023 | 50 | 200 | 200 | |
| 215,9 mm | 279 mm | gelbgrün | 30 | 80024 | 50 | 200 | 200 | |

3M™ Poliersysteme - Scheiben

3M™ 260L Hookit™

3M 260L auf einer 3 Mil Film-Unterlage mit Aluminiumoxidkorn ist in den Korngrößen P600, P800, P1000, P1200 und P1500 verfügbar. Es ist mit einer staubabweisenden Beschichtung - Freecut - ausgerüstet. Die Rückseite ist klebtbeschichtet (Hookit).



| Durchmesser | Lochung | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|-------------|-----------|---------|-------------|----|-----|-----|-----------------|
| 76 mm | ungelocht | P600 | E00911 | 50 | 200 | 200 | |
| 76 mm | ungelocht | P800 | E00910 | 50 | 200 | 200 | |
| 76 mm | ungelocht | P1000 | E00909 | 50 | 200 | 200 | |
| 76 mm | ungelocht | P1200 | E00908 | 50 | 200 | 200 | |
| 76 mm | ungelocht | P1500 | E00907 | 50 | 200 | 200 | |



| Durchmesser | Lochung | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 50 Stück* |
|-------------|---------|---------|-------------|----|-----|-----|----------------|
| 150 mm | LD601A | P600 | E50242 | 50 | 250 | 250 | |
| 150 mm | LD601A | P800 | E50241 | 50 | 250 | 250 | |
| 150 mm | LD601A | P1000 | E50240 | 50 | 250 | 250 | |
| 150 mm | LD601A | P1200 | E50239 | 50 | 250 | 250 | |
| 150 mm | LD601A | P1500 | E50238 | 50 | 250 | 250 | |



| Durchmesser | Lochung | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 50 Stück* |
|-------------|---------|---------|-------------|----|-----|-----|----------------|
| 150 mm | LD801A | P600 | E62015 | 50 | 250 | 250 | |
| 150 mm | LD801A | P800 | E62014 | 50 | 250 | 250 | |
| 150 mm | LD801A | P1000 | E62013 | 50 | 250 | 250 | |
| 150 mm | LD801A | P1200 | E62012 | 50 | 250 | 250 | |
| 150 mm | LD801A | P1500 | E62011 | 50 | 250 | 250 | |

3M™ 286Q

3M 286Q Wetordry Polishing Paper (Scheiben auf Rolle) mit Aluminiumoxidkorn ist in den Korngrößen 3 und 9 Micron lieferbar.



| Breite | Länge | Farbe | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|--------|---------|-------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 127 mm | 15,87 m | pink | 3 | 80026 | 2 | 2 | 2 | |
| 127 mm | 15,87 m | blau | 9 | 61874 | 2 | 2 | 2 | |

3M™ 443SA Trizact™

Strukturiertes Schleifmittel auf Schaumstoffträger mit einem Kletrücken für den Einsatz im Finish-Bereich, d.h. zum Entfernen von Staubeinschlüssen und Zwischenschliff nach der Lackierung. Die Schleifscheiben kommen vor der Politur zum Einsatz. Dieses Schleifmittel erzeugt eine hochfein ausgeschliffene Oberfläche.



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 75 mm | P1000 | E50413 | 15 | 60 | 60 | |
| 75 mm | P3000 | 50415 | 15 | 60 | 60 | |



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 150 mm | P1000 | E50341 | 15 | 60 | 60 | |
| 150 mm | P3000 | 50414 | 15 | 60 | 60 | |



3M™ 486Q

3M 486Q Wetordry Production Polishing Paper (Scheiben auf Rolle) mit Siliciumcarbid ist in den Korngrößen 15 und 30 Micron lieferbar.



| Breite | Länge | Farbe | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|--------|---------|----------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 127 mm | 15,87 m | grau | 15 | 61873 | 1 | 2 | 2 | |
| 127 mm | 15,87 m | gelbgrün | 30 | 61872 | 1 | 2 | 2 | |

3M™ Poliersysteme-Schleifblüten



3M™ 268L Stikit™

3M 268L, Microfinishing Film 3Mil, selbstklebend, 7 und 9 Micron, Aluminiumoxid. 00127: 10 Streifen mit je 10 Schleifblüten (= 1 Kleinpackung), 93924 und 13444: 4 Rollen mit je 1000 Schleifblüten (= 1 Kleinpackung), 14741: 1 Rolle mit je 5000 Minironden. Zubehör: Roloc Stützteller 82271 (soft), 13442 (medium), 02345 (hard)

| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je KP* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|----------|
| 16 mm | 9 | 14741 | 1 | 4 | 4 | |
| 36,5 mm | 7 | 93924 | 1 | 4 | 4 | |
| 36,5 mm | 9 | 00127 | 1 | 10 | 10 | |
| 36,5 mm | 9 | 13444 | 1 | 4 | 4 | |



3M™ 401Q Stikit™

3M 401Q, Wetordry Color Sanding Paper, selbstklebend, Siliciumcarbid, Körnungen 1200A, 1500A, 2000A und 2500A, 1 Rolle = 1000 Schleifblüten. Zubehör: Roloc Stützteller 82271 (soft), 13442 (medium), 02345 (hard)



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 35 mm | 1200A | 13445 | 1 | 4 | 4 | |
| 35 mm | 1500A | 75330 | 1 | 4 | 4 | |
| 35 mm | 2000A | 75331 | 1 | 4 | 4 | |
| 35 mm | 2500A | 75332 | 1 | 4 | 4 | |



3M™ 466LA Trizact™ Stikit™

3M 466LA Trizact (Ronde), selbstklebend, Körnungen 3,5 und 7 Micron. Durch die einzigartige Pyramiden-Struktur wird eine sehr hohe Standzeit bei einem gleichmäßigen Schliffbild erzeugt (1 Rolle = 500 Schleifblüten), 50079: 1KP = 10 Streifen mit je 10 Schleiffronden. Zubehör: Roloc Stützteller 82271 (soft), 13442 (medium), 02345 (hard)



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je KP* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|----------|
| 31,7 mm | 3 | 63989 | 1 | 4 | 4 | |
| 31,7 mm | 5 | 56251 | 1 | 4 | 4 | |
| 31,7 mm | 7 | 56288 | 1 | 4 | 4 | |
| 31,7 mm | 5 | 50079 | 1 | 10 | 10 | |



3M™ 466LA Trizact™ Stikit™

3M 466LA Trizact (Blüte), selbstklebend, Körnungen 3,5 und 7 Micron. Durch die einzigartige Pyramiden-Struktur wird eine sehr hohe Standzeit bei einem gleichmäßigen Schliffbild erzeugt (1 Rolle = 500 Schleifblüten). Zubehör: Roloc Stützteller 82271 (soft), 13442 (medium), 02345 (hard)



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 35 mm | 3 | 63990 | 1 | 4 | 4 | |
| 35 mm | 5 | 62301 | 1 | 4 | 4 | |
| 35 mm | 7 | 62302 | 1 | 4 | 4 | |

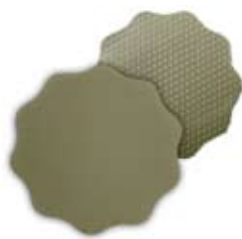


3M™ 466LA Trizact™ Hookit™

3M 466LA Trizact, kletthaftend (Hookit), Körnungen 5 und 7 Micron. Durch die einzigartige Pyramiden-Struktur wird eine sehr hohe Standzeit bei einem gleichmäßigen Schliffbild erzeugt. Zubehör: Roloc Stützteller mit der Part-Nr. 67415



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|------|------|-------------|
| 35 mm | 5 | 62305 | 2000 | 2000 | |
| 35 mm | 7 | 62306 | 2000 | 2000 | |



3M™ 466LA Trizact™ Hookit™ II

3M 466LA Trizact, kletthaftend (Hookit II), Körnungen 5 und 7 Micron. Durch die einzigartige Pyramiden-Struktur wird eine sehr hohe Standzeit bei einem gleichmäßigen Schliffbild erzeugt. Zubehör: Roloc Stützteller mit der Part-Nr. 02787



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|------|------|-------------|
| 35 mm | 5 | 62303 | 1000 | 1000 | |
| 35 mm | 7 | 62304 | 1000 | 1000 | |

3M™ Poliersysteme-Center Water Feed



3M™ Stikit™ Center Water Feed Hand Pad

Im Zentrum des Hand Pads befindet sich eine zylindrische Schwammrinne, die Wasser aufnimmt und zum Schleifen durch Druck wieder abgibt. Das Hand Pad dient zur Aufnahme von selbstklebenden Scheiben.



| Aufnahme | Innendurchmesser | Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|----------|------------------|-------------|-------------|----|----|-----|-------------|
| Stikit™ | 22 mm | 76,2 mm | 82705 | 10 | 10 | 10 | |

3M™ 268L Stikit™ Scheiben



Die Scheiben 3M 268L haben ein Mittelloch von 22 mm Durchmesser, durch die das Wasser auf die Schleiffläche aufgebracht wird. Die selbstklebende Rückseite ist mit einem Liner (Abdeckpapier) ausgerüstet. (3M 268L, Microfinishing Film 3 Mil, Aluminiumoxid, 9 - 30 - 40 Micron, 1 Rolle = 500 Scheiben).



| Innendurchmesser | Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|------------------|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 22 mm | 76,2 mm | 9 | 00120 | 1 | 4 | 4 | |
| 22 mm | 76,2 mm | 30 | 75126 | 1 | 4 | 4 | |
| 22 mm | 76,2 mm | 40 | 75127 | 1 | 4 | 4 | |

Positionierung der 3M Polierpasten



3M™ Poliersysteme-Compounds

3M™ Hochglanz-Handpolitur

Die Hochglanz-Handpolitur eignet sich hervorragend, um leicht verwitterte Lacke aufzupolieren.



| Inhalt | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 1 Liter | 05990 | 1 | 12 | 12 | |

3M™ Hochglanz-Maschinenpolitur

Mit dieser Hochglanz-Maschinenpolitur lassen sich große Flächen maschinell polieren.



| Inhalt | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 1 Liter | 05991 | 1 | 12 | 12 | |



3M™ Finesse-it™ Finishing Material Easy Clean Up

Für das Aufpolieren von ausgeschliffenen Fehlstellen.



| Inhalt | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|---------------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 1 Liter | 09639 | 1 | 12 | 12 | |
| 1 Gallon | 13084 | 1 | 4 | 4 | |
| 1 Gallon (US) | US13084 | 1 | 4 | 4 | |

3M™ Finesse-it™ Polish Fast-Finish

Für das Aufpolieren von ausgeschliffenen Fehlstellen in Verbindung mit dem 3M Natural Buffing Pad oder dem Finesse-it Foam Buffing Pad - Extra Life. Im Vergleich zum Finishing Material ergibt das Polish Fast-Finish die feinere Oberfläche.



| Inhalt | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-----------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 3,5 Liter | 60361 | 1 | 4 | 4 | |

3M™ Finesse-it™ Polish Purple

Polish Purple ist eine Politur, die ein gleichmäßiges Oberflächenfinish erzeugt.



| Inhalt | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|----------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 1 Gallon | 051056 | 1 | 4 | 4 | |

3M™ Finesse-it™ Final Finish Easy Clean Up

Für das Aufpolieren von ausgeschliffenen Fehlstellen in Verbindung mit den Buffing Pads, dem Schaumstoffpolierteller 76 mm Durchmesser oder der Hookit Polierscheibe 125 mm Durchmesser.



| Inhalt | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 1 Gallon | 82878 | 1 | 4 | 4 | |
| 1 Quart (US) | 82877 | 1 | 12 | 12 | |



3M™ Finesse-it™ Polish Extra Fine

3M Finesse-it Polish Extra Fine wurde speziell für UV-härtende, kratzfeste Klarlacke entwickelt, um kleine und kleinste Kratzer, Wirbel und Schleier zu entfernen, auch sehr gut geeignet für Kunststoffoberflächen.



| Inhalt | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|---------------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 1 Gallon (US) | 06002 | 1 | 4 | 4 | |



3M™ Finesse-it™ Super Fine

Finesse-it Super Fine 60979 ist bestens geeignet für UV-härtende und kratzfeste Lacksysteme. In Verbindung mit dem Finesse-it Foam Polish Pad wird ein besonders hochwertiges Finish erzeugt.



| Inhalt | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-----------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 3,5 Liter | 60979 | 1 | 4 | 4 | |



3M™ Finesse-it™ Polish Ultra Fine

Polish Ultra Fine beseitigt die Hologramme auf vorpolierten Oberflächen und schafft eine Hochglanzoberfläche.



| Inhalt | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 1 Liter | 60168 | 1 | 12 | 12 | |



3M™ Perfect-it™ Foam Hochglanzpolitur

Sorgt für abschließenden Hochglanz, speziell bei dunklen und empfindlichen Lackoberflächen.



| Inhalt | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 1 Liter | 05996 | 1 | 6 | 6 | |



3M™ Perfect-it™ III Trizact™ Schleifpaste

Diese Schleifpaste verbindet hohe Schleifleistung mit einer öligen Konsistenz, durch die das überschüssige Poliermaterial besser entfernt werden kann. Sie ist besonders geeignet auf frischen Untergründen und weichen Lacken.



| Inhalt | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 1 Liter | 50077 | 1 | 12 | 12 | |



3M™ Perfect-it™ III Schleifpaste

Müelos werden Schleifriefen, Spritzübergänge und Spritznebelspuren entfernt. Sie eignet sich sehr gut für die maschinelle Verarbeitung.



| Inhalt | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 1 Liter | 09374 | 1 | 12 | 12 | |



3M™ Perfect-it™ III Schleifpaste PLUS

Perfect-it™ Schleifpaste PLUS 50417 ist speziell entwickelt für den ersten Polierschritt auf stärker durchgetrockneten sowie kratzfesten Lacksystemen. Sie beseitigt schnell und effizient Schleifkratzer auf allen lackierten Oberflächen.



| Inhalt | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 1 kg | 50417 | 1 | 12 | 12 | |



3M™ Perfect-it™ III Feinschleifpaste

Die Feinschleifpaste eignet sich sehr gut für das Aufpolieren von ausgeschliffenen Fehlstellen bei empfindlichen Lacksystemen.



| Inhalt | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 1 Liter | 09375 | 1 | 12 | 12 | |



3M™ Perfect-it™ III Hochglanz-Maschinenpolitur

Die Anwendung erfolgt wie bei der Feinschleifpaste. Es wird allerdings eine noch feinere Oberflächenqualität erreicht.



| Inhalt | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 1 Liter | 09376 | 1 | 12 | 12 | |



3M™ Perfect-it™ III Extra Fine Schleifpaste

Perfect-it III Extra Fine Schleifpaste wurde speziell für UV-härtende, kratzfeste Klarlacke entwickelt, um kleine und kleinste Kratzer, Wirbel und Schleier zu entfernen, auch sehr gut geeignet für Kunststoffoberflächen.



| Inhalt | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 1 Liter | E80349 | 1 | 12 | 12 | |



3M™ Perfect-it™ III Hochglanzversiegelung

Die Hochglanzversiegelung mit Carnauba-Wachs dient dem Langzeitschutz der polierten Oberfläche. Empfohlen wird die manuelle Verarbeitung mit dem Premium-Poliertuch „SB2022“.



| Inhalt | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 1 Liter | 09377 | 1 | 12 | 12 | |



3M™ Polish Rosa Hochleistungswachs

Polish Rosa Hochleistungswachs wird als letzter Arbeitsschritt zum Schutz der hochglanzpolierten Lackoberfläche eingesetzt. Desweiteren wird die Langlebigkeit des Glanzgrades auf lackierten Oberflächen erhöht. Polish Rosa lässt sich besonders gut verarbeiten. Empfohlen wird die manuelle Verarbeitung mit dem Premium-Poliertuch „SB2022“.



| Inhalt | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 1 Liter | 80345 | 1 | 12 | 12 | |



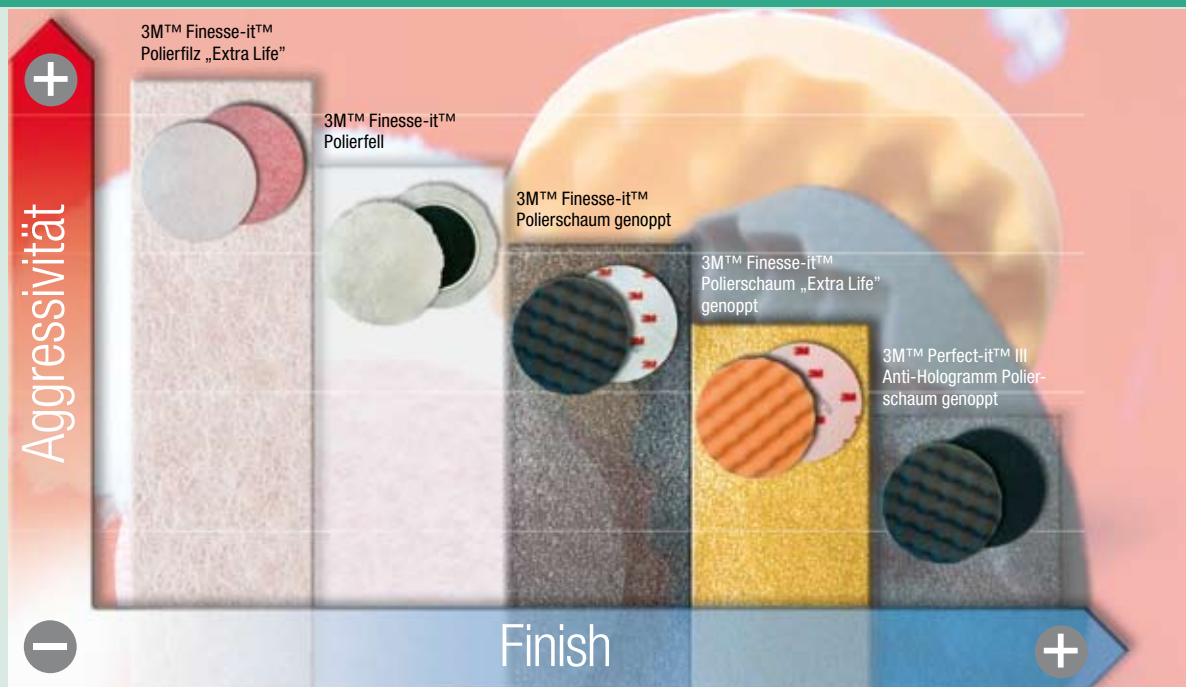
3M™ Glas Polishing Compound

Das Glas Polishing Compound wird zum Aufpolieren von leichten Fehlstellen wie Schlieren, Verätzungen und Silikonrückständen auf Glas eingesetzt.



| Inhalt | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 1 Liter | 60150 | 1 | 6 | 6 | |

Positionierung der 3M Poliermedien



3M™ Poliersysteme-Polierpads



3M™ Buffing Pad schwarz/weiß

Buffing Pad schwarz/weiß ist eine Polierscheibe für das Auspolieren mit den unterschiedlichen Compounds (weich und flexibel = schwarz/weiß). Die schwarze Seite dient der Aufnahme auf dem Stützteller.



| Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 10 Stück* |
|-------------|-------------|----|-----|-----|----------------|
| 76,2 mm | 09390 | 50 | 500 | 500 | |
| 127 mm | 09391 | 50 | 200 | 200 | |



3M™ Buffing Pad rot/weiß

Buffing Pad rot/weiß ist eine Polierscheibe für das Auspolieren mit den unterschiedlichen Compounds (härter und steifer = rot/weiß). Die rote Seite dient der Aufnahme auf dem Stützteller.



| Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 10 Stück* |
|-------------|-------------|----|-----|-----|----------------|
| 76,2 mm | 09357 | 50 | 500 | 500 | |
| 127 mm | 09358 | 50 | 200 | 200 | |



3M™ Finesse-it™ Buffing Pad rot/weiß Extra Life

Buffing Pad rot/weiß Extra Life ist eine Polierscheibe für das Auspolieren mit den unterschiedlichen Compounds. Die rote Seite dient der Aufnahme auf dem Stützteller. Aufgrund ihrer speziellen Konstruktion zeichnet sie sich durch eine höhere Lebensdauer aus.

| Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 10 Stück* |
|-------------|-------------|----|-----|-----|----------------|
| 76,2 mm | 60192 | 50 | 100 | 100 | |
| 127 mm | 60193 | 50 | 50 | 50 | |



3M™ IF608Q Hochleistungs-Filzscheibe HD

Hochverdichtete Filzpolierscheiben mit Kletrücken für das Polieren mit den Poliercompounds.



| Durchmesser | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|-------------|----|-----|-------------|
| 100 mm | IF608100 | 6 | 12 | |
| 115 mm | IF608115 | 6 | 12 | |
| 150 mm | IF608150 | 1 | 8 | |



3M™ Polierfell

Die Lammfellpolierscheiben dienen zur Aufnahme auf Stütztellern mit Kletthaftung (Haken).



| Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 10 Stück* |
|-------------|-------------|----|----|-----|----------------|
| 76,2 mm | 81470 | 10 | 50 | 50 | |
| 133,3 mm | 81471 | 10 | 50 | 50 | |



3M™ Lammfell-Polierscheibe doppelseitig

Lammfell-Polierscheibe zum Aufpolieren stark verwitterter Lackflächen.



| Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 200 mm | 05704 | 1 | 2 | 2 | |



3M™ Polierfell - schwarz

Die Lammfellpolierscheiben dienen zur Aufnahme auf Stützteilern mit Kletthaftung (Haken) und eignen sich besonders gut für dunkle Lacksysteme.



| Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 10 Stück* |
|-------------|-------------|----|----|-----|----------------|
| 76,2 mm | 85103 | 10 | 50 | 50 | |
| 133,3 mm | 85100 | 10 | 50 | 50 | |



3M™ Schaumstoffpolierteller - gelb

Die Schaumstoffpolierscheibe (Durchmesser 76,2 mm) mit glatter Oberfläche wird für empfindliche Lacksysteme in Verbindung mit Final Finish oder Perfect-it Compounds verwendet. Die klettbeschichtete Rückseite dient der Aufnahme auf dem Roloc Finishing Pad.



| Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 76,2 mm | 09996 | 1 | 5 | 5 | |



3M™ Finesse-it™ Polierschaum - orange

Der Polierschaum eignet sich zur Verarbeitung von Schleifpasten. Es ist ein etwas härterer Schaum.



| Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|-------------|----|-----|-----|-------------|
| 76,2 mm | 57158 | 10 | 200 | 200 | |
| 150 mm | 09550 | 2 | 10 | 10 | |



3M™ Finesse-it™ Foam Buffing Pad - orange

Der Noppenschwamm kann mit allen 3M Compounds eingesetzt werden.



| Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|-------------|-----|-----|-----|-------------|
| 76,2 mm | 69000 | 100 | 200 | 200 | |
| 133,3 mm | 02362 | 50 | 50 | 50 | |



3M™ Finesse-it™ Foam Buffing Pad - Extra Life

Der Noppenschwamm kann mit allen 3M Compounds eingesetzt werden. Aufgrund seiner speziellen Schaumstoffkonstruktion zeichnet er sich durch eine höhere Lebensdauer aus.



| Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|-------------|-----|-----|-----|-------------|
| 76,2 mm | 60108 | 200 | 200 | 200 | |
| 133,3 mm | 60107 | 50 | 50 | 50 | |

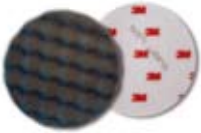


3M™ Perfect-it™ III Polierpad weiß

Das genoppte Polierpad wird zur großflächigen Verarbeitung aller Finesse-it Schleifpasten eingesetzt.



| Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 203 mm | 05734 | 1 | 6 | 6 | |



3M™ Finesse-it™ Foam Polish Pad

Der genoppte Polierschaum ist ideal für die Kleinstfehlstellenbearbeitung und Spot- Repair in Verbindung mit dem Finesse-it Schleif- und Polier-System auf allen Lackoberflächen, besonders hochkratzfesten Klarlacksystemen.



| Durchmesser | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|-------------|-----|-----|-------------|
| 80 mm | 60363 | 200 | 200 | |
| 133 mm | 60998 | 50 | 50 | |



3M™ Perfect-it™ Hookit™ Foam Polishing Pad-schwarz

Die Hookit Foam Polishing Pad - Polierscheibe hat eine strukturierte Oberfläche zur verbesserten Aufnahme der Poliercompounds und ist hervorragend für empfindliche Lacksysteme geeignet.



| Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 10 Stück* |
|-------------|-------------|----|----|-----|----------------|
| 76,2 mm | 05726 | 10 | 40 | 40 | |
| 133,3 mm | 05727 | 12 | 12 | 12 | |



3M™ Perfect-it™ III Polierpad schwarz

Das genoppte Polierpad erzeugt einen hohen Glanzgrad und wird zur großflächigen Verarbeitung aller Finesse-it Schleifpasten eingesetzt.



| Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 203 mm | 05735 | 1 | 6 | 6 | |

3M™ Poliersysteme-Zubehör

3M™ Stikit™ Handblock



Mit dem Stikit Handblock können selbstklebende Schleifmittel für den Planschliff eingesetzt werden.



| Breite | Länge | Typ | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|-------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 70 mm | 125 mm | weich | 05442 | 10 | 10 | 10 | |

3M™ Hookit™ Handblock



Handblock zur Aufnahme von kletthaftenden Scheiben.



| Breite | Länge | Typ | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|-------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 70 mm | 125 mm | hart | 05740 | 10 | 10 | 10 | |
| 70 mm | 125 mm | weich | 05742 | 5 | 5 | 5 | |

3M™ Finesse-it™ Handblock



Der Vollgummiklotz ist für die Aufnahme von selbstklebenden Schleifblüten (35 mm) vorgesehen.



| Typ | Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------|-------------|-------------|----|----|-----|-------------|
| hart | 31,7 mm | 13441 | 10 | 10 | 10 | |
| weich | 31,7 mm | E50199 | 20 | 20 | 20 | |

3M™ Finesse-it™ Roloc™ Stützteller für Schleifblüten



Dieser Schaumstoffstützteller mit Roloc-Schnellverschluß dient der Aufnahme von selbstklebenden Schleifblüten.



| Gewinde | Typ | Durchmesser | Lochung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 10 Stück* |
|------------------------|----------|-------------|-----------|-------------|----|-----|-----|----------------|
| Roloc-Schnellverschluß | weich | 31,7 mm | ungelocht | 82271 | 10 | 100 | 100 | |
| Roloc-Schnellverschluß | medium | 31,7 mm | ungelocht | 13442 | 10 | 100 | 100 | |
| Roloc-Schnellverschluß | standard | 32 mm | ungelocht | 02727 | 10 | 20 | 20 | |
| Roloc-Schnellverschluß | hart | 32 mm | ungelocht | 02345 | 10 | 20 | 40 | |



3M™ Hookit™ Roloc™ Stützteller für Schleifblüten

Dieser Schaumstoffstützteller mit Roloc-Schnellverschluß dient der Aufnahme von kletthaftenden Schleifblüten (Hookit).



| Aufnahme | Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|----------|-------------|-------------|----|----|-----|-------------|
| Hookit™ | 31,7 mm | 67415 | 10 | 20 | 20 | |



3M™ Hookit™ II Roloc™ Stützteller für Schleifblüten

Dieser Schaumstoffstützteller mit Roloc-Schnellverschluss dient der Aufnahme von kletthaftenden Schleifblüten (Hookit II).

| Aufnahme | Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|------------|-------------|-------------|----|----|-----|-------------|
| Hookit™ II | 31,7 mm | 02787 | 10 | 20 | 20 | |



3M™ Spannstift 6mm für Roloc™ Stützteller mit 1/4"-Aufnahme

Dieser Spannstift kann in die Aufnahme der Roloc Stützteller mit 1/4"-Aufnahme eingeschraubt werden. Dadurch ist auch der problemlose Einsatz dieser Stützteller für 6 mm-Schaftaufnahmen möglich.



| ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 10 Stück* |
|-------------|----|----|-----|----------------|
| 82455 | 5 | 5 | 5 | |



3M™ Adapter für Lammfellpolierscheibe

Adapter für Lammfellpolierscheibe PN 05704

| Gewinde | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| M14 | 05512 | 1 | 2 | 2 | |



DR-AC Roloc™ Stützteller mit 1/4“-Aufnahme

Diese Stützteller mit 1/4“-Aufnahme sind speziell für Roloc-Aufnahmen geeignet. Die Roloc Gummi-Stützteller sind schwarz.



| Härte | Durchmesser | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Stück* |
|------------|-------------|-------------|----|-----|-------------|
| M (medium) | 25,4 mm | 45101 | 5 | 5 | |
| M (medium) | 38,1 mm | 45099 | 5 | 5 | |
| H (hard) | 50,8 mm | 45096 | 5 | 5 | |
| M (medium) | 76,2 mm | 45092 | 5 | 5 | |
| S (soft) | 76,2 mm | 45090 | 5 | 5 | |



DR-AC Roloc™ Stützteller mit M14-Aufnahme

Diese Stützteller mit M14-Aufnahme sind speziell für Roloc-Aufnahmen geeignet. Die Roloc Gummi-Stützteller sind schwarz.



| Härte | Durchmesser | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Stück* |
|----------------|-------------|-------------|----|-----|-------------|
| X (extra hard) | 76,2 mm | 84993 | 5 | 5 | |
| H (hard) | 76,2 mm | 84998 | 5 | 5 | |
| M (medium) | 76,2 mm | 84999 | 5 | 5 | |
| S (soft) | 76,2 mm | 84994 | 5 | 5 | |



3M™ Finesse-it™ Roloc™ Finishing Pad

Das Roloc Finishing Pad, Schaumstoffstützteller mit rückseitigem Roloc Aufnahmesystem und vorderseitiger Kletttausrüstung (Haken), ist für die Aufnahme der Polierpads vorgesehen.



| Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 10 Stück* |
|-------------|-------------|----|----|-----|----------------|
| 76,2 mm | 14736 | 12 | 12 | 12 | |



3M™ Hookit™ Handblock

Mit dem Hookit Handblock können kletttaftende Schleifmittel für den Planschliff eingesetzt werden.



| Durchmesser | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|-------------|----|-----|-------------|
| 75 mm | E01908 | 10 | 10 | |



3M™ Hookit™ Polierteller

Der Schaumstoffstützteller hat ein 5/16" - Aufnahmegewinde und eine Klettausrüstung (Haken) auf der Vorderseite.



| Durchmesser | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|-------------|----|-----|-------------|
| 76 mm | PN02700 | 5 | 5 | |



3M™ Hookit™ Stützteller

Der Stützteller dient der Aufnahme von kletthaftenden Scheiben im Durchmesser von 76 mm mit einer LD300A Lochung. Er ist präzise ausgewuchtet und wurde speziell für den Einsatz auf dem 3M Einhand-Exzentrerschleifer entwickelt.



| Gewinde | Typ | Durchmesser | Lochung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|---------|----------|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 5/16" | standard | 76 mm | LD300A | 20350 | 1 | 10 | 10 | |



3M™ Hookit™ Soft Interface-Pad

Soft Interface-Pad 76 ist eine weiche Schaumstoffzwischenlage, um in Verbindung mit einem Hookit-Stützteller gewölbte Flächen zu bearbeiten.



| Durchmesser | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|-------------|----|-----|-------------|
| 76 mm | E05771 | 10 | 10 | |



3M™ Hookit™ Handteller

Mit dem Hookit Handteller können kletthaftende Scheiben mit einem Durchmesser von 125 mm eingesetzt werden.



| Durchmesser | Lochung | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|-----------|-------------|----|-----|-------------|
| 125 mm | ungelocht | 77752 | 20 | 20 | |



3M™ Finesse-it™ Stützteller inkl. Adapter

Der Schaumstoffstützteller hat ein 5/8"-Aufnahmegewinde, eine Klettausrüstung (Haken) auf der Vorderseite und einen beiliegenden Adapter (Spannstift).



| Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 125 mm | 09627 | 1 | 2 | 2 | |



3M™ Hookit™ Polierstützteller

Der Schaumstoffstützteller hat ein M14-Aufnahmegewinde und eine Klettausrüstung (Haken) auf der Vorderseite.



| Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 125 mm | 09552 | 1 | 5 | 5 | |



3M™ Hookit™ Polierteller

Der Schaumstoffstützteller hat ein 5/16" - Aufnahmegewinde und eine Klettausrüstung (Haken) auf der Vorderseite.



| Durchmesser | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|-------------|----|-----|-------------|
| 125 mm | 77855 | 10 | 10 | |



3M™ Hookit™ Stützteller

Der Stützteller dient der Aufnahme von kletthaftenden Scheiben im Durchmesser von 125 mm. Er wurde speziell für den Einsatz auf dem 3M Einhand-Exzentrerschleifer entwickelt und ist als Universalteller für die Lochmuster LD500A und LD801D bestens geeignet.



| Gewinde | Typ | Durchmesser | Lochung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|---------|----------|-------------|-----------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 5/16" | standard | 125 mm | Multihole | 20353 | 1 | 10 | 10 | |



3M™ Hookit™ Direct Flow II Stützteller

Der Stützteller dient der Aufnahme von kletthaftenden Scheiben im Durchmesser von 150 mm. Die Direct Flow™ Technologie ermöglicht einen direkten Abzug des Schleifstaubes. Er ist bestens für die Lochmuster LD600A, LD601A, LD801A, LD861A, LD051A und LD177A geeignet.



| Gewinde | Typ | Durchmesser | Lochung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|---------|----------|-------------|-----------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 5/16" | standard | 150 mm | Multihole | 50540 | 1 | 5 | 5 | |
| 5/16" | soft | 150 mm | Multihole | 50541 | 1 | 5 | 5 | |
| M8 | standard | 150 mm | Multihole | 50542 | 1 | 5 | 5 | |
| M8 | soft | 150 mm | Multihole | 50543 | 1 | 5 | 5 | |



3M™ Hookit™ Stützteller

Der Stützteller dient der Aufnahme von kletthaftenden Scheiben im Durchmesser von 150 mm. Er wurde speziell für den Einsatz auf dem 3M Einhand-Exzentrerschleifer entwickelt und ist als Universalteller für die Lochmuster LD600A, LD601A, LD801A, LD861A, LD051A und LD177A bestens geeignet.

| Gewinde | Typ | Durchmesser | Lochung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|---------|----------|-------------|-----------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 5/16" | standard | 150 mm | Multihole | 20465 | 1 | 10 | 10 | |



3M™ Hookit™ Interface Pad

Das 3M™ Hookit™ Interface-Pad ist eine weiche Schaumstoffzwischenlage, um in Verbindung mit einem Hookit Stützteller kritische Flächen zu bearbeiten, wodurch ein Durchschleifen verhindert wird. Durch den Einsatz des Pads wird ein besonders feines Oberflächenfinish erzeugt. Somit bildet es eine hervorragende Ergänzung innerhalb des Endschliffprozesses.



| Höhe | Durchmesser | Lochung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------|-------------|-----------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 10 mm | 150 mm | ungelocht | 50544 | 1 | 10 | 10 | |
| 5 mm | 150 mm | ungelocht | 50545 | 1 | 10 | 10 | |



3M™ Hookit™ Handteller

Handteller für Hookit kletthaftende Scheiben.



| Typ | Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------|-------------|-------------|----|----|-----|-------------|
| weich | 150 mm | 05791 | 1 | 20 | 20 | |



3M™ Hookit™ Semi-Handteller

Der Hookit Semi-Handteller dient der Aufnahme von kletthaftenden Scheiben mit einem Durchmesser von 150 mm. Er eignet sich hervorragend für die Bearbeitung von Kanten und schwer zugänglichen Flächen.



| Typ | Durchmesser | Lochung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------|-------------|-----------|-------------|----|----|-----|-------------|
| weich | 150 mm | ungelocht | 05792 | 1 | 20 | 20 | |



3M™ Stikit™ Schleifteller

Schleifteller zur Aufnahme von selbstklebenden Scheiben.



| Gewinde | Typ | Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|---------------------|-------|-------------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 5/16" | | 125 mm | 45217 | 10 | 10 | 10 | |
| 5/16" o. M8 (Festo) | weich | 150 mm | 62737 | 1 | 4 | 4 | |



3M™ Perfect-it™ III Stützteller

Perfect-it III Stützteller zur Aufnahme von Poliermedien (kletthaftend) im Durchmesser von 203mm.



| Gewinde | Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|---------|-------------|-------------|----|----|-----|-------------|
| M14 | 200 mm | 05717M | 1 | 1 | 1 | |



Scotch-Brite™ Mikrofaser-Poliertuch Premium

Das Mikrofaser Tuch dient zur Trocken-, Feucht- und Nassreinigung. Es entfernt Öle, Fette, Staub und Flüssigkeiten ohne Mikrokratzer zu verursachen. Anwendung auf allen Oberflächen wie z.B. Edelstahl, Chrom, Glas, Armaturen, Emaille, Kunststoff, Möbeln und vor allem auf lackierten Oberflächen.



| Breite | Länge | Farbe | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|-------|-------------|----|-----|-----|-------------|
| 320 mm | 360 mm | gelb | 2022 | 50 | 100 | 100 | |



3M™ Perfect-it™ III Einwegpoliertücher

Die silikonfreien Einwegpoliertücher sind extrem weich, reißfest und saugfähig. Sie hinterlassen keine Fusseln und keine Streifen beim Abwischen von Polierpasten. Die Poliertücher sind im praktischen Spenderkarton optimal geschützt.



| Inhalt | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Karton* |
|------------|-------------|----|----|-----|--------------|
| 275 Tücher | 34568 | 1 | 1 | 1 | |



3M™ Einweg Reinigungstücher

Die Einweg-Reinigungstücher sind enorm saugfähig und auch im nassen Zustand noch sehr reißfest.

| Inhalt | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Karton* |
|------------|-------------|----|----|-----|--------------|
| 400 Tücher | 34567 | 1 | 1 | 1 | |



3M™ Wandhalter für Einwegpoliertücher

| ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|----|----|-----|-------------|
| 50481 | 1 | 1 | 1 | |



3M™ Gummispachtel/-abzieher

Ideal zur Reinigung und Überprüfung der einzelnen Arbeitsschritte im Finishbereich.



| Breite | Länge | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|-------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 107 mm | 70 mm | 05517 | 50 | 50 | 50 | |



3M™ Sprühflasche

Schleifwerkzeuge und zu bearbeitende Oberflächen werden mit Hilfe der Sprühflasche optimal feucht gehalten.



| Inhalt | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 500 ml | 05793 | 16 | 16 | 16 | |



3M™ Finish-Kontrollspray

Zur Kontrolle zwischen den Finish-Arbeitsschritten. Zeigt kleinste Fehlstellen in den endlackierten Flächen auf.



| Inhalt | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 500 ml | 55535 | 1 | 12 | 12 | |



3M™ Kontroll-Schwarzpulver

Zur genauen Kontrolle der geschliffenen Oberfläche. Macht kleinste Fehlstellen sichtbar und enthält keine Lösemittel.

| Inhalt | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------------------------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 1 Handblock | 09561 | 5 | 5 | 5 | |
| 50 g Pulver, Auftragspad | 09560 | 1 | 10 | 10 | |



3M™ Scotchtrak Infrarot-Pyrometer IR-500

Mit nur einem Knopfdruck lässt sich die Oberflächentemperatur mit Hilfe des robusten und ultraleichten 3M Scotchtrak Infrarot-Pyrometer IR-500 schnell und einfach messen. Hierdurch werden frühzeitig mögliche Überhitzungen innerhalb des Polierprozesses ermittelt und somit die Prozesssicherheit erhöht. Der Messbereich liegt zwischen - 18°C und +260°C.

| ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|----|----|-----|-------------|
| IR-500 | 1 | 1 | 1 | |



3M™ Finesse-it™ Polierpasten Wandhalter

Ermöglicht leichtes Dosieren der 3M Polierpasten für einen einfachen und zeitsparenden Poliermitteleinsatz.

| ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|----|-----|-------------|
| 60978 | 1 | 5 | |



3M™ Finesse-it™ Polierpasten Dispenser

Ermöglicht leichtes Dosieren der 3M Polierpasten für einen einfachen und zeitsparenden Poliermitteleinsatz.

| ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|----|-----|-------------|
| 60650 | 10 | 10 | |

3M™ Staubbindevlies

Das Staubbindevlies entfernt schnell und einfach den Staub von der Oberfläche.



| Breite | Länge | Farbe | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 100 Stück* |
|--------|--------|-------|-------------|----|----|-----|-----------------|
| 170 mm | 235 mm | weiß | 07910 | 10 | 60 | 60 | |



3M™ Dispenser für Staubbindevlies 07910

| Farbe | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------|-------------|----|----|-----|-------------|
| rot | 07909 | 1 | 1 | 10 | |



3M™ Staubbindetuch für Hydrolack Systeme

Das lösemittelfreie Staubbindetuch besitzt eine exzellente Staubaufnahme und hinterlässt ein absolut fussel- und silikonfreies Oberflächenbild. Das Tuch ist bestens für moderne VOC-konforme Lacksysteme geeignet.








| Breite | Länge | Farbe | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je VE* |
|--------|--------|-------|-------------|----|-----|-----|----------|
| 430 mm | 300 mm | blau | 50401 | 10 | 180 | 180 | |



3M™ Strukturierte Filmprodukte

3M™ Strukturierte Filmprodukte

Trizact™ Strukturierte Schleifmittel sind Präzisionswerkzeuge, die sich für die Bearbeitung von Glas oder glasähnlichen Werkstoffen hervorragend eignen. Beim Abarbeiten der dreidimensionalen Struktur, die mittels Mikroreplikationsverfahren aufgebracht wird, werden stets neue Schneidkanten freigelegt. Es entsteht ein gleichbleibendes Finish in Verbindung mit einer präzisen Oberfläche für die gesamte Werkzeugstandzeit.

| | 3M 268XA | 3M 272LA | 3M 568XA | 3M 527LA |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Material | | | | |
| Glas/LWL | | | | |
| Anwendung | | | | |
| Abtragen | | | | |
| Finishen | | | | |
| Polieren | | | | |
| |  |  |  |  |
| |  | |  |  |

3M™ Strukturierte Filmprodukte-Bänder

3M™ 272LA

3M 272LA Aluminiumoxid-Bänder wurden speziell für den Einsatz auf Bandschleifmaschinen entwickelt. Sowohl im Feinschliff als auch im Politurbereich werden diese Bänder zur Bearbeitung von Kanten und Flächen an Glas und glasähnlichen Werkstoffen eingesetzt.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Band* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|------------|
| 100 mm | 1830 mm | A005 | 05745 | 5 | 10 | 10 | |
| 100 mm | 1830 mm | A035 | 05743 | 5 | 10 | 10 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Band* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|------------|
| 100 mm | 2500 mm | A005 | 05747 | 5 | 10 | 10 | |
| 100 mm | 2500 mm | A035 | 05746 | 5 | 10 | 10 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Band* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|------------|
| 100 mm | 3000 mm | A005 | 05750 | 5 | 10 | 10 | |
| 100 mm | 3000 mm | A035 | 05748 | 5 | 10 | 10 | |



3M™ 572LA

3M 572LA Ceriumoxid-Polierbänder wurden speziell für den Einsatz auf Bandschleifmaschinen zum Polieren von Flächen und Kanten an Glas und glasähnlichen Werkstoffen bis zur optischen Klarheit entwickelt.



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Band* |
|--------|---------|---------|-------------|----|----|-----|------------|
| 100 mm | 1830 mm | Polish | 05757 | 5 | 10 | 10 | |
| 100 mm | 2500 mm | Polish | 05758 | 5 | 10 | 10 | |
| 100 mm | 3000 mm | Polish | 05749 | 5 | 10 | 10 | |

3M™ Strukturierte Filmprodukte-Scheiben



3M™ 268XA

3M 268XA Aluminiumoxid (PSA) sind selbstklebende Scheiben zum Aufkleben auf Magnetfolie oder Stahlscheibe, speziell entwickelt für den Einsatz auf horizontal arbeitenden Tellerschleifmaschinen zum Schleifen von Flächen und Kanten an Glas und glasähnlichen Werkstoffen.



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 600 mm | A005 | 05762 | 5 | 5 | 5 | |
| 600 mm | A035 | 05761 | 5 | 5 | 5 | |



3M™ 568XA

3M 568XA Ceriumoxid (PSA) sind selbstklebende Scheiben zum Aufkleben auf Magnetfolie oder Stahlscheibe, speziell entwickelt für den Einsatz auf horizontal arbeitenden Tellerschleifmaschinen zum Polieren von Flächen und Kanten an Glas und glasähnlichen Werkstoffen bis zur optischen Klarheit.



| Durchmesser | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 600 mm | Polish | 05763 | 5 | 5 | 5 | |

3M™ Strukturierte Filmprodukte

3M™ Glas-Reparatursystem



3M™ Glas-Reparatursystem

Die Systembox beinhaltet: 1 Maschine L1503VR, 2 Stikit Stützteller, 1 Hookit Stützteller, je 25 Schleifscheiben der 4 Körnungen, 5 Filzscheiben, 1 Glas-Polishing-Compound, 1 Wassersprayer



| ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|----|----|-----|-------------|
| 78131 | 1 | 1 | 1 | |

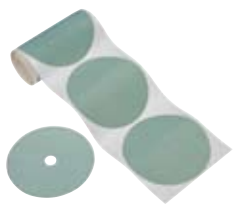
3M™ 268XA

3M 268XA ist ein spezielles Schleifmaterial für Glaswerkstoffe. Die Aluminiumoxid-Schleifkörner sind strukturiert in mikroskopisch kleinen Pyramiden angeordnet. Bei dieser neuen dreidimensionalen Schleifmitteltechnologie stehen immer wieder neue Schleifmineraleien zur Verfügung. Somit wird eine gleichmäßige Oberflächenqualität und eine hohe Standzeit erreicht.

Rollenlänge 12,7 m = 100 Scheiben im Durchmesser 127 mm, Rollenlänge 3,175 m = 25 Scheiben im Durchmesser 127 mm



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|--------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 127 mm | 3175 m | A005 | 88925 | 1 | 1 | 4 | |
| 127 mm | 3175 m | A010 | 88928 | 1 | 1 | 4 | |
| 127 mm | 3175 m | A035 | 88930 | 1 | 1 | 4 | |



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|--------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 127 mm | 12,7 m | A005 | 94142 | 1 | 1 | 1 | |
| 127 mm | 12,7 m | A010 | 94126 | 1 | 1 | 1 | |
| 127 mm | 12,7 m | A035 | 94140 | 1 | 1 | 1 | |



3M™ 568XA

3M 568XA ist ein spezielles Poliermaterial für Glaswerkstoffe. Die Ceriumoxid-Schleifkörner sind strukturiert in mikroskopisch kleinen Pyramiden angeordnet. Bei dieser neuen dreidimensionalen Schleifmitteltechnologie stehen immer wieder neue Schleifminerale zur Verfügung. So wird eine gleichmäßige Oberflächenqualität und eine hohe Standzeit erreicht. Rollenlänge: 12,7 m = 100 Scheiben im Durchmesser 127 mm, Rollenlänge: 3,175 m = 25 Scheiben im Durchmesser 127 mm



| Breite | Länge | Körnung | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Rolle* |
|--------|--------|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 127 mm | 3,2 m | Polish | 88923 | 1 | 1 | 4 | |
| 127 mm | 12,7 m | Polish | 94149 | 1 | 1 | 1 | |



3M™ Stikit™ Stützteller mit M14-Aufnahme

Der Stützteller Stikit M14 ist ein Aufnahmeteller für 3M 268XA und 3M 568XA und hat eine Vinyl-Vorderseite mit M14-Aufnahme.



| Durchmesser | ID/Part.Nr. | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|-------------|----|-----|-------------|
| 125 mm | 09339 | 5 | 5 | |



3M™ Glas Polishing Compound

Das Glas Polishing Compound wird zum Aufpolieren von leichten Fehlstellen wie Schlieren, Verätzungen und Silikonabdrücken eingesetzt.

| Inhalt | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|---------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 1 Liter | 60150 | 1 | 6 | 6 | |



3M™ Finesse-it™ Buffing Pad rot/weiß Extra Life

Das Buffing Pad wird in Verbindung mit dem Glas Polishing Compound zur Beseitigung von leichten Fehlerstellen eingesetzt.



| Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je 10 Stück* |
|-------------|-------------|----|-----|-----|----------------|
| 76,2 mm | 60192 | 50 | 100 | 100 | |
| 127 mm | 60193 | 50 | 50 | 50 | |

3M™ Strukturierte Filmprodukte



3M™ Hookit™ Stützteller mit M14-Aufnahme

Der Stützteller dient der Aufnahme der Finesse-it™ Buffing Pads „Extra Life“.

| Durchmesser | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|-------------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 120 mm | 05503 | 1 | 1 | 1 | |



Scotch-Brite™ Mikrofaser-Reinigungstuch Micro Duett Pad

Das Mikrofaser-Reinigungstuch ist bestens für die Feucht- und Nassreinigung von Glasoberflächen - mit und ohne Chemie - geeignet. Es hinterlässt ein absolut fusself- und streifenfreies Oberflächenbild. Weiterhin zeichnet es sich durch seine sehr gute Schmutz- und Wasseraufnahme aus. Das Mikrofaser-Reinigungstuch ist maschinenwaschbar bis 95°C (ohne Weichspüler).



| Breite | Länge | Farbe | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|--------|-------|-------------|----|-----|-----|-------------|
| 320 mm | 400 mm | blau | DUETTBU | 5 | 100 | 100 | |
| 320 mm | 400 mm | grün | DUETTGN | 5 | 100 | 100 | |
| 320 mm | 400 mm | rot | DUETTRT | 5 | 100 | 100 | |
| 320 mm | 400 mm | gelb | DUETTGB | 5 | 100 | 100 | |



3M™ Glasreiniger

Streifenfreies Säubern von Scheiben und Spiegeln. Optimale Reinigung wird in Verbindung mit dem Scotch-Brite™ Mikrofaser-Reinigungstuch „Micro Duett Pad“ erreicht.



| Inhalt | ID/Part.Nr. | KP | VE | MBM | € je Stück* |
|--------|-------------|----|----|-----|-------------|
| 500 ml | 08631 | 1 | 12 | 12 | |

ID/Part-Nr. Index

| ID/Part-Nr. | Seite |
|-------------|-------|
| 44 | 95 |
| 45 | 95 |
| 47 | 95 |
| 48 | 95 |
| 50 | 95 |
| 64 | 94 |
| 65 | 94 |
| 66 | 94 |
| 67 | 94 |
| 69 | 94 |
| 70 | 94 |
| 71 | 94 |
| 94 | 95 |
| 101 | 96 |
| 120 | 110 |
| 127 | 108 |
| 130 | 95 |
| 131 | 95 |
| 133 | 95 |
| 134 | 95 |
| 136 | 95 |
| 137 | 95 |
| 138 | 95 |
| 139 | 95 |
| 140 | 95 |
| 142 | 95 |
| 143 | 95 |
| 145 | 95 |
| 146 | 95 |
| 147 | 95 |
| 1813 | 16 |
| 1814 | 16 |
| 2022 | 128 |
| 2345 | 20 |
| 2345 | 122 |
| 2362 | 119 |
| 2727 | 20 |
| 2727 | 122 |
| 2787 | 123 |
| 3125 | 16 |
| 5442 | 122 |
| 5497 | 36 |
| 5501 | 36 |
| 5503 | 36 |
| 5503 | 138 |
| 5512 | 123 |
| 5517 | 129 |
| 5704 | 118 |
| 5726 | 120 |
| 5727 | 120 |

| ID/Part-Nr. | Seite |
|-------------|-------|
| 5734 | 120 |
| 5735 | 121 |
| 5740 | 32 |
| 5740 | 122 |
| 5742 | 32 |
| 5742 | 122 |
| 5743 | 134 |
| 5745 | 134 |
| 5746 | 134 |
| 5747 | 134 |
| 5748 | 135 |
| 5749 | 135 |
| 5750 | 135 |
| 5757 | 135 |
| 5758 | 135 |
| 5761 | 135 |
| 5762 | 135 |
| 5763 | 135 |
| 5791 | 127 |
| 5792 | 128 |
| 5793 | 130 |
| 5990 | 111 |
| 5991 | 111 |
| 5996 | 113 |
| 6002 | 113 |
| 7909 | 131 |
| 7910 | 131 |
| 8631 | 138 |
| 9339 | 137 |
| 9357 | 117 |
| 9358 | 117 |
| 9374 | 114 |
| 9375 | 114 |
| 9376 | 115 |
| 9377 | 115 |
| 9390 | 117 |
| 9391 | 117 |
| 9550 | 119 |
| 9552 | 126 |
| 9560 | 130 |
| 9561 | 130 |
| 9587 | 51 |
| 9627 | 126 |
| 9639 | 112 |
| 9659 | 93 |
| 9661 | 93 |
| 9662 | 93 |
| 9884 | 36 |
| 9986 | 36 |
| 9987 | 36 |

| ID/Part-Nr. | Seite |
|-------------|-------|
| 9988 | 36 |
| 9996 | 119 |
| 13033 | 80 |
| 13084 | 112 |
| 13441 | 122 |
| 13442 | 122 |
| 13444 | 108 |
| 13445 | 108 |
| 14736 | 124 |
| 14741 | 108 |
| 20233 | 19 |
| 20234 | 19 |
| 20235 | 19 |
| 20236 | 19 |
| 20242 | 20 |
| 20243 | 19 |
| 20315 | 15 |
| 20316 | 15 |
| 20317 | 15 |
| 20318 | 15 |
| 20319 | 15 |
| 20320 | 15 |
| 20321 | 15 |
| 20322 | 15 |
| 20325 | 15 |
| 20328 | 15 |
| 20350 | 20 |
| 20350 | 125 |
| 20353 | 20 |
| 20353 | 126 |
| 20452 | 20 |
| 20461 | 15 |
| 20462 | 15 |
| 20463 | 15 |
| 20464 | 15 |
| 20465 | 20 |
| 20465 | 127 |
| 25124 | 17 |
| 25125 | 17 |
| 25126 | 18 |
| 25127 | 18 |
| 25128 | 18 |
| 25129 | 19 |
| 28333 | 16 |
| 28337 | 15 |
| 28342 | 17 |
| 28343 | 17 |
| 28344 | 17 |
| 28345 | 18 |
| 28346 | 18 |

| ID/Part-Nr. | Seite |
|-------------|-------|
| 28347 | 19 |
| 28366 | 17 |
| 34567 | 129 |
| 34568 | 129 |
| 45090 | 36 |
| 45090 | 124 |
| 45092 | 36 |
| 45092 | 124 |
| 45096 | 36 |
| 45096 | 124 |
| 45099 | 36 |
| 45099 | 124 |
| 45101 | 36 |
| 45101 | 124 |
| 45217 | 128 |
| 50077 | 114 |
| 50079 | 108 |
| 50401 | 132 |
| 50414 | 107 |
| 50415 | 107 |
| 50417 | 114 |
| 50481 | 129 |
| 50540 | 127 |
| 50541 | 127 |
| 50542 | 127 |
| 50543 | 127 |
| 50544 | 127 |
| 50545 | 127 |
| 51056 | 112 |
| 55535 | 130 |
| 56251 | 108 |
| 56288 | 108 |
| 57158 | 119 |
| 58169 | 55 |
| 58563 | 28 |
| 58580 | 34 |
| 58581 | 34 |
| 58651 | 97 |
| 58652 | 97 |
| 58653 | 97 |
| 58704 | 97 |
| 58705 | 97 |
| 58706 | 98 |
| 58707 | 98 |
| 58912 | 55 |
| 58913 | 55 |
| 58914 | 55 |
| 58915 | 55 |
| 58916 | 55 |
| 58917 | 65 |

| ID/Part-Nr. | Seite |
|-------------|-------|
| 58918 | 65 |
| 58919 | 65 |
| 58921 | 65 |
| 58926 | 55 |
| 58930 | 55 |
| 58931 | 65 |
| 60107 | 120 |
| 60108 | 120 |
| 60150 | 116 |
| 60150 | 137 |
| 60168 | 113 |
| 60192 | 118 |
| 60192 | 137 |
| 60193 | 118 |
| 60193 | 137 |
| 60361 | 112 |
| 60363 | 120 |
| 60475 | 104 |
| 60650 | 131 |
| 60978 | 131 |
| 60979 | 113 |
| 60998 | 120 |
| 61872 | 107 |
| 61873 | 107 |
| 61874 | 106 |
| 62301 | 109 |
| 62302 | 109 |
| 62303 | 109 |
| 62304 | 109 |
| 62305 | 109 |
| 62306 | 109 |
| 62308 | 66 |
| 62309 | 67 |
| 62310 | 67 |
| 62311 | 67 |
| 62312 | 47 |
| 62313 | 57 |
| 62314 | 89 |
| 62315 | 89 |
| 62400 | 46 |
| 62401 | 46 |
| 62406 | 46 |
| 62407 | 46 |
| 62408 | 46 |
| 62409 | 47 |
| 62416 | 47 |
| 62417 | 47 |
| 62418 | 47 |
| 62420 | 47 |
| 62422 | 47 |

ID/Part-Nr. Index

ID/Part-Nr. Seite

| | |
|-------|----|
| 62423 | 49 |
| 62425 | 49 |
| 62426 | 49 |
| 62427 | 49 |
| 62428 | 49 |
| 62429 | 49 |
| 62430 | 49 |
| 62431 | 49 |
| 62432 | 49 |
| 62433 | 50 |
| 62434 | 50 |
| 62435 | 50 |
| 62436 | 50 |
| 62437 | 50 |
| 62438 | 90 |
| 62439 | 90 |
| 62440 | 90 |
| 62441 | 90 |
| 62442 | 90 |
| 62443 | 90 |
| 62447 | 89 |
| 62448 | 89 |
| 62449 | 89 |
| 62450 | 89 |
| 62451 | 58 |
| 62452 | 58 |
| 62453 | 58 |
| 62454 | 58 |
| 62455 | 58 |
| 62457 | 58 |
| 62458 | 58 |
| 62459 | 60 |
| 62460 | 60 |
| 62461 | 61 |
| 62462 | 61 |
| 62463 | 61 |
| 62464 | 61 |
| 62465 | 61 |
| 62466 | 61 |
| 62467 | 61 |
| 62468 | 62 |
| 62469 | 62 |
| 62470 | 62 |
| 62471 | 62 |
| 62473 | 62 |
| 62474 | 63 |
| 62475 | 63 |
| 62476 | 64 |
| 62477 | 64 |
| 62478 | 64 |

ID/Part-Nr. Seite

| | |
|-------|----|
| 62479 | 77 |
| 62480 | 80 |
| 62481 | 80 |
| 62482 | 80 |
| 62483 | 80 |
| 62484 | 80 |
| 62485 | 80 |
| 62487 | 80 |
| 62488 | 80 |
| 62489 | 81 |
| 62490 | 83 |
| 62491 | 83 |
| 62492 | 83 |
| 62493 | 83 |
| 62494 | 83 |
| 62495 | 83 |
| 62496 | 83 |
| 62497 | 83 |
| 62498 | 83 |
| 62499 | 40 |
| 62500 | 40 |
| 62501 | 40 |
| 62502 | 40 |
| 62503 | 40 |
| 62504 | 40 |
| 62507 | 41 |
| 62509 | 41 |
| 62510 | 41 |
| 62512 | 41 |
| 62514 | 41 |
| 62516 | 42 |
| 62519 | 42 |
| 62521 | 42 |
| 62522 | 42 |
| 62526 | 42 |
| 62537 | 43 |
| 62538 | 43 |
| 62539 | 43 |
| 62541 | 43 |
| 62542 | 43 |
| 62543 | 43 |
| 62544 | 43 |
| 62545 | 43 |
| 62546 | 43 |
| 62547 | 43 |
| 62549 | 43 |
| 62554 | 43 |
| 62555 | 43 |
| 62556 | 43 |
| 62557 | 44 |

ID/Part-Nr. Seite

| | |
|-------|-----|
| 62561 | 44 |
| 62562 | 44 |
| 62565 | 44 |
| 62569 | 45 |
| 62570 | 45 |
| 62572 | 45 |
| 62573 | 45 |
| 62574 | 45 |
| 62576 | 45 |
| 62577 | 45 |
| 62585 | 46 |
| 62586 | 46 |
| 62596 | 46 |
| 62597 | 46 |
| 62602 | 42 |
| 62603 | 42 |
| 62607 | 42 |
| 62647 | 90 |
| 62648 | 90 |
| 62649 | 90 |
| 62651 | 91 |
| 62655 | 91 |
| 62656 | 91 |
| 62657 | 91 |
| 62658 | 91 |
| 62737 | 128 |
| 62803 | 90 |
| 62804 | 90 |
| 62805 | 90 |
| 63222 | 33 |
| 63223 | 34 |
| 63225 | 34 |
| 63227 | 35 |
| 63233 | 43 |
| 63234 | 44 |
| 63235 | 44 |
| 63236 | 45 |
| 63238 | 48 |
| 63239 | 48 |
| 63240 | 48 |
| 63241 | 48 |
| 63242 | 48 |
| 63243 | 48 |
| 63244 | 48 |
| 63245 | 48 |
| 63246 | 48 |
| 63247 | 48 |
| 63372 | 15 |
| 63373 | 15 |
| 63374 | 16 |

ID/Part-Nr. Seite

| | |
|-------|-----|
| 63375 | 15 |
| 63989 | 108 |
| 63990 | 109 |
| 63998 | 15 |
| 64380 | 14 |
| 64384 | 14 |
| 64388 | 14 |
| 64392 | 14 |
| 64396 | 22 |
| 64400 | 22 |
| 64404 | 22 |
| 64408 | 22 |
| 64412 | 20 |
| 64418 | 23 |
| 64420 | 23 |
| 64421 | 23 |
| 64422 | 23 |
| 64423 | 23 |
| 65314 | 30 |
| 65316 | 28 |
| 65317 | 28 |
| 65318 | 28 |
| 65319 | 28 |
| 65320 | 28 |
| 65321 | 28 |
| 67415 | 123 |
| 68134 | 34 |
| 69000 | 119 |
| 75126 | 110 |
| 75127 | 110 |
| 75330 | 108 |
| 75331 | 108 |
| 75332 | 108 |
| 76974 | 96 |
| 76975 | 96 |
| 76977 | 96 |
| 77752 | 125 |
| 77855 | 126 |
| 78131 | 136 |
| 78644 | 30 |
| 78645 | 30 |
| 78646 | 30 |
| 78647 | 30 |
| 78651 | 30 |
| 78652 | 30 |
| 78653 | 30 |
| 78654 | 30 |
| 78655 | 30 |
| 78656 | 30 |
| 78659 | 30 |

ID/Part-Nr. Seite

| | |
|-------|----|
| 78660 | 30 |
| 78875 | 28 |
| 78876 | 28 |
| 78877 | 28 |
| 79048 | 33 |
| 79049 | 33 |
| 79050 | 33 |
| 79058 | 34 |
| 79059 | 34 |
| 79063 | 34 |
| 79068 | 34 |
| 79071 | 33 |
| 79072 | 34 |
| 79073 | 34 |
| 79075 | 33 |
| 79081 | 33 |
| 79083 | 33 |
| 79084 | 33 |
| 79085 | 33 |
| 79086 | 33 |
| 79090 | 33 |
| 79093 | 33 |
| 79213 | 50 |
| 79214 | 50 |
| 79248 | 34 |
| 79249 | 34 |
| 79250 | 34 |
| 79251 | 34 |
| 79252 | 34 |
| 79260 | 34 |
| 79261 | 34 |
| 79262 | 34 |
| 79263 | 34 |
| 79267 | 35 |
| 79268 | 35 |
| 79269 | 35 |
| 79270 | 35 |
| 79271 | 35 |
| 79280 | 34 |
| 79322 | 50 |
| 79346 | 35 |
| 79347 | 35 |
| 79348 | 35 |
| 79349 | 35 |
| 79354 | 35 |
| 79365 | 31 |
| 79366 | 31 |
| 79367 | 31 |
| 79368 | 31 |
| 79369 | 31 |

ID/Part-Nr. Index

ID/Part-Nr. Seite

| | |
|-------|-----|
| 79417 | 31 |
| 79418 | 31 |
| 79419 | 31 |
| 79420 | 31 |
| 79421 | 31 |
| 79422 | 31 |
| 79423 | 31 |
| 79425 | 31 |
| 79448 | 32 |
| 79449 | 32 |
| 79450 | 32 |
| 79451 | 32 |
| 79452 | 32 |
| 79455 | 32 |
| 79457 | 31 |
| 79458 | 31 |
| 79459 | 31 |
| 79460 | 31 |
| 79461 | 31 |
| 79463 | 31 |
| 79467 | 31 |
| 79520 | 50 |
| 79521 | 50 |
| 79522 | 50 |
| 79524 | 50 |
| 79563 | 50 |
| 79564 | 50 |
| 79571 | 50 |
| 79573 | 50 |
| 79963 | 40 |
| 79965 | 40 |
| 79968 | 40 |
| 79973 | 41 |
| 79974 | 41 |
| 79975 | 41 |
| 79976 | 41 |
| 79977 | 41 |
| 79984 | 40 |
| 79989 | 45 |
| 79990 | 45 |
| 79991 | 45 |
| 80001 | 51 |
| 80003 | 51 |
| 80004 | 51 |
| 80005 | 51 |
| 80016 | 105 |
| 80019 | 105 |
| 80021 | 105 |
| 80023 | 105 |
| 80024 | 105 |

ID/Part-Nr. Seite

| | |
|-------|-----|
| 80026 | 106 |
| 80139 | 35 |
| 80140 | 35 |
| 80205 | 96 |
| 80345 | 115 |
| 80346 | 28 |
| 80772 | 55 |
| 80774 | 55 |
| 80775 | 56 |
| 80779 | 56 |
| 80808 | 55 |
| 81190 | 98 |
| 81194 | 98 |
| 81195 | 98 |
| 81196 | 98 |
| 81470 | 118 |
| 81471 | 118 |
| 82088 | 55 |
| 82089 | 55 |
| 82090 | 55 |
| 82091 | 56 |
| 82093 | 56 |
| 82095 | 56 |
| 82096 | 56 |
| 82097 | 56 |
| 82243 | 56 |
| 82244 | 57 |
| 82248 | 57 |
| 82251 | 57 |
| 82253 | 57 |
| 82255 | 57 |
| 82271 | 122 |
| 82455 | 123 |
| 82705 | 110 |
| 82877 | 112 |
| 82878 | 112 |
| 84838 | 97 |
| 84993 | 36 |
| 84993 | 124 |
| 84994 | 36 |
| 84994 | 124 |
| 84998 | 36 |
| 84998 | 124 |
| 84999 | 36 |
| 84999 | 124 |
| 85100 | 119 |
| 85103 | 119 |
| 86301 | 73 |
| 86302 | 73 |
| 87080 | 65 |

ID/Part-Nr. Seite

| | |
|-------|----|
| 87097 | 67 |
| 87099 | 67 |
| 87100 | 67 |
| 87101 | 67 |
| 87102 | 71 |
| 87103 | 71 |
| 87104 | 71 |
| 87105 | 72 |
| 87108 | 72 |
| 87112 | 76 |
| 87113 | 76 |
| 87115 | 76 |
| 87117 | 76 |
| 87118 | 76 |
| 87119 | 65 |
| 87120 | 76 |
| 87121 | 65 |
| 87122 | 65 |
| 87123 | 65 |
| 87124 | 76 |
| 87125 | 65 |
| 87126 | 65 |
| 87127 | 65 |
| 87129 | 65 |
| 87130 | 76 |
| 87131 | 65 |
| 87132 | 77 |
| 87134 | 65 |
| 87135 | 77 |
| 87136 | 77 |
| 87137 | 77 |
| 87138 | 77 |
| 87139 | 77 |
| 87148 | 65 |
| 87160 | 65 |
| 87163 | 66 |
| 87175 | 66 |
| 87183 | 66 |
| 87193 | 66 |
| 87204 | 66 |
| 87206 | 67 |
| 87211 | 66 |
| 87216 | 67 |
| 87250 | 67 |
| 87258 | 67 |
| 87264 | 79 |
| 87265 | 79 |
| 87268 | 79 |
| 87269 | 79 |
| 87270 | 79 |

ID/Part-Nr. Seite

| | |
|-------|----|
| 87272 | 79 |
| 87274 | 79 |
| 87275 | 79 |
| 87276 | 81 |
| 87277 | 81 |
| 87279 | 79 |
| 87281 | 84 |
| 87282 | 84 |
| 87283 | 80 |
| 87284 | 84 |
| 87285 | 79 |
| 87286 | 84 |
| 87287 | 84 |
| 87288 | 79 |
| 87289 | 79 |
| 87290 | 79 |
| 87291 | 79 |
| 87292 | 84 |
| 87293 | 80 |
| 87294 | 80 |
| 87295 | 80 |
| 87296 | 84 |
| 87297 | 80 |
| 87298 | 84 |
| 87299 | 80 |
| 87300 | 80 |
| 87301 | 85 |
| 87302 | 80 |
| 87303 | 81 |
| 87306 | 84 |
| 87307 | 81 |
| 87309 | 84 |
| 87310 | 81 |
| 87311 | 84 |
| 87312 | 81 |
| 87314 | 81 |
| 87315 | 81 |
| 87316 | 78 |
| 87317 | 84 |
| 87319 | 84 |
| 87320 | 84 |
| 87321 | 84 |
| 87323 | 78 |
| 87324 | 84 |
| 87325 | 78 |
| 87327 | 85 |
| 87328 | 85 |
| 87329 | 85 |
| 87332 | 78 |
| 87333 | 78 |

ID/Part-Nr. Seite

| | |
|-------|-----|
| 87334 | 92 |
| 87335 | 78 |
| 87336 | 78 |
| 87337 | 78 |
| 87338 | 78 |
| 87339 | 92 |
| 87340 | 92 |
| 87341 | 92 |
| 87345 | 92 |
| 87348 | 93 |
| 87349 | 93 |
| 87350 | 93 |
| 87355 | 93 |
| 87357 | 93 |
| 87360 | 93 |
| 87364 | 93 |
| 87365 | 93 |
| 87368 | 93 |
| 87369 | 93 |
| 87667 | 77 |
| 88657 | 97 |
| 88658 | 97 |
| 88659 | 97 |
| 88660 | 97 |
| 88661 | 97 |
| 88662 | 97 |
| 88663 | 97 |
| 88664 | 98 |
| 88665 | 98 |
| 88667 | 98 |
| 88677 | 98 |
| 88678 | 98 |
| 88685 | 98 |
| 88686 | 98 |
| 88687 | 98 |
| 88689 | 98 |
| 88694 | 99 |
| 88695 | 99 |
| 88697 | 99 |
| 88698 | 99 |
| 88801 | 99 |
| 88802 | 99 |
| 88803 | 99 |
| 88804 | 99 |
| 88805 | 99 |
| 88809 | 99 |
| 88816 | 100 |
| 88817 | 100 |
| 88826 | 100 |
| 88923 | 137 |

ID/Part-Nr. Index

ID/Part-Nr. Seite

| | |
|-------|-----|
| 88925 | 136 |
| 88928 | 136 |
| 88930 | 136 |
| 89046 | 79 |
| 89047 | 79 |
| 89048 | 79 |
| 89049 | 79 |
| 89050 | 79 |
| 89051 | 79 |
| 89052 | 79 |
| 89053 | 79 |
| 89054 | 79 |
| 89060 | 82 |
| 89061 | 82 |
| 89063 | 82 |
| 89064 | 82 |
| 89065 | 82 |
| 89066 | 82 |
| 89067 | 82 |
| 89068 | 81 |
| 89070 | 82 |
| 89071 | 82 |
| 89073 | 82 |
| 89074 | 82 |
| 89075 | 82 |
| 89076 | 82 |
| 89077 | 82 |
| 89078 | 81 |
| 89080 | 83 |
| 89081 | 83 |
| 89083 | 83 |
| 89086 | 83 |
| 89087 | 83 |
| 89088 | 83 |
| 89089 | 83 |
| 89210 | 58 |
| 89211 | 58 |
| 89212 | 58 |
| 89213 | 58 |
| 89214 | 58 |
| 89215 | 59 |
| 89217 | 59 |
| 89219 | 58 |
| 89220 | 59 |
| 89221 | 59 |
| 89222 | 60 |
| 89223 | 60 |
| 89224 | 60 |
| 89225 | 60 |
| 89229 | 60 |

ID/Part-Nr. Seite

| | |
|--------|-----|
| 89232 | 60 |
| 89234 | 60 |
| 89235 | 60 |
| 89239 | 61 |
| 89244 | 61 |
| 89245 | 61 |
| 89246 | 61 |
| 89247 | 61 |
| 89248 | 61 |
| 89252 | 61 |
| 89253 | 61 |
| 89254 | 61 |
| 89256 | 61 |
| 89258 | 61 |
| 89260 | 61 |
| 89262 | 62 |
| 89269 | 62 |
| 89272 | 62 |
| 89277 | 62 |
| 89279 | 62 |
| 89281 | 63 |
| 89282 | 62 |
| 89283 | 63 |
| 89284 | 64 |
| 89285 | 62 |
| 89289 | 64 |
| 89300 | 60 |
| 93924 | 108 |
| 94126 | 136 |
| 94140 | 136 |
| 94142 | 136 |
| 94149 | 137 |
| 95128 | 58 |
| 95130 | 58 |
| 95132 | 58 |
| 95714 | 97 |
| 97580 | 92 |
| 97581 | 92 |
| 97582 | 92 |
| 97583 | 92 |
| 97584 | 92 |
| 97991 | 94 |
| 97994 | 95 |
| 97995 | 95 |
| 97996 | 95 |
| 97997 | 95 |
| 97998 | 95 |
| 98486 | 96 |
| 98489 | 96 |
| 107643 | 34 |

ID/Part-Nr. Seite

| | |
|----------|-----|
| 136971 | 34 |
| 136972 | 34 |
| 168329 | 58 |
| 170787 | 59 |
| 175628 | 59 |
| 179378 | 49 |
| 188949 | 47 |
| 190347 | 44 |
| 200023 | 50 |
| 214816 | 49 |
| 214817 | 49 |
| 214862 | 41 |
| 246321 | 64 |
| 268761 | 58 |
| 268762 | 58 |
| 270928 | 63 |
| 272650 | 72 |
| 276910 | 49 |
| 278883 | 63 |
| 278898 | 58 |
| 280256 | 43 |
| 280258 | 43 |
| 280260 | 43 |
| 280603 | 83 |
| 280604 | 83 |
| 280605 | 83 |
| 280606 | 83 |
| 282031 | 77 |
| 282221 | 63 |
| 285378 | 58 |
| 290054 | 50 |
| 309580 | 73 |
| 359143 | 89 |
| 359144 | 89 |
| 359145 | 89 |
| 359146 | 89 |
| 359147 | 89 |
| 359148 | 89 |
| 05717M | 128 |
| 3125H | 20 |
| 3125P | 20 |
| 498X127 | 72 |
| 6200N10 | 29 |
| 6200N125 | 29 |
| 6200N20 | 29 |
| 6200N250 | 29 |
| 6200N40 | 29 |
| 6200N74 | 29 |
| 6200R10 | 29 |
| 6200R30 | 29 |

ID/Part-Nr. Seite

| | |
|----------|-----|
| 6200SET | 29 |
| DUETTBU | 138 |
| DUETTGB | 138 |
| DUETTGN | 138 |
| DUETTRT | 138 |
| E00907 | 106 |
| E00908 | 106 |
| E00909 | 106 |
| E00910 | 106 |
| E00911 | 106 |
| E01908 | 124 |
| E05771 | 125 |
| E09545 | 105 |
| E09546 | 105 |
| E50199 | 122 |
| E50238 | 106 |
| E50239 | 106 |
| E50240 | 106 |
| E50241 | 106 |
| E50242 | 106 |
| E50341 | 107 |
| E50413 | 107 |
| E62011 | 106 |
| E62012 | 106 |
| E62013 | 106 |
| E62014 | 106 |
| E62015 | 106 |
| E80349 | 115 |
| IF608100 | 118 |
| IF608115 | 118 |
| IF608150 | 118 |
| IF610100 | 68 |
| IF610100 | 85 |
| IF610100 | 100 |
| IF610200 | 68 |
| IF610200 | 85 |
| IF610200 | 100 |
| IR-500 | 130 |
| PN02700 | 125 |
| PN2020 | 105 |
| US13084 | 112 |



Liefer- und Zahlungsbedingungen

| | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preisstellung | Mit dieser Preisliste verlieren alle früheren Preislisten und Bezugsbedingungen ihre Gültigkeit. 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. |
| Mindestauftragswert | 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. |
| Mindestabnahmemenge | Lieferungen erfolgen ausschließlich in vollen Versandeinheiten ("VE"). Mindestabnahmemenge pro Bestellung ist die jeweils angegebene Mindestbestellmenge ("MBM"). Die kleinstmögliche Liefereinheit entspricht den unter MBM angegebenen Rollen-, Stückzahlen oder Gebindeeinheiten; Änderungen vorbehalten. Versandeinheiten und Mindestbestellmengen für nicht veröffentlichte Produkte, Formen und/oder Abmessungen erfragen Sie bitte bei Ihrem Lieferanten oder Handelspartner. |
| Lagerware | Alle Positionen, deren Preise wir in dieser Preisliste fettgedruckt haben, sind als Lagerware ab einem 3M European Distribution Center in Europa verfügbar; unsere Lagerbestände orientieren sich an den durchschnittlichen Abnahmemengen unserer Kunden. Änderungen des Lagerprogramms behalten wir uns vor. |
| Lieferung | 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. |
| Auftragsabwicklung | Die Auftragsabwicklung erfolgt entsprechend der jeweils gültigen Fassung der "Allgemeinen Verkaufsbedingungen der 3M Deutschland GmbH". Alle Warenbewegungen für die gesamte Bundesrepublik Deutschland, inkl. Retouren, werden zentral über das 3M European Distribution Center (EDC), Neusser Straße 200, 41363 Jüchen abgewickelt. |
| Zahlung | Alle Rechnungen sind innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug zahlbar. Bei Zahlungen innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum gewähren wir 2 % Skonto. |

Änderungen vorbehalten.
Stand 10/2008

Warenrücknahme aus Kulanzgründen

- 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 Rücknahmzeitpunkt 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.

Änderungen vorbehalten.

Stand 10/2008

Allgemeine Verkaufsbedingungen

3M Deutschland GmbH

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

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

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

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

5. Lieferung: Die von uns genannten Liefertermine bezeichnen regelmäßig das voraussichtliche Lieferdatum, um dessen Einhaltung wir bemüht sein werden.

Vereinbarte Liefertermine gelten nur unter der Voraussetzung rechtzeitiger Klarstellung aller Einzelheiten des Auftrags und rechtzeitiger Erfüllung aller Verpflichtungen des Bestellers. Bei schuldhafter Nichteinhaltung eines ausdrücklich schriftlich vereinbarten Liefertermins wird der Besteller uns schriftlich eine angemessene Nachfrist setzen. Wird diese Nachfrist durch unser Verschulden nicht eingehalten, so hat der Besteller das Recht, vom Vertrag zurückzutreten. Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen Verzugs bestimmen sich nach Ziffer 10.

Von uns nicht zu vertretende Umstände oder Ereignisse, welche die Lieferung verzögern, unmöglich machen oder unzumutbar erschweren, z.B. Krieg, Eingriffe von hoher Hand, Naturgewalten, Unfälle, Verkehrs- und Betriebsstörungen, Rohstoff- oder Energiemangel, Streik oder Aussperrung, befreien uns, auch wenn sie bei unseren Vorlieferanten eintreten, für die Dauer der Behinderung und einer angemessenen Anlaufzeit von der Lieferverpflichtung. Wird die Behinderung voraussichtlich nicht in angemessener Zeit beendet sein, sind wir berechtigt, ohne eine Verpflichtung zur Nachlieferung vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten.

Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, sind wir berechtigt, Schadensersatz einschließlich etwaiger Mehraufwendungen zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten.

6. Zahlung: Unsere Rechnungen über Warenlieferungen sind innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug zahlbar; bei Zahlung innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum gewähren wir 2 % Skonto. Unsere Rechnungen über Dienstleistungen und Lizenzgebühren sind innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug zahlbar. Für die Rechtzeitigkeit der Zahlung kommt es auf den Eingang des Betrages zu unserer vorbehaltlosen Verfügung an. Schecks nehmen wir nur erfüllungshalber an. Zahlungen durch Wechsel sind ausgeschlossen.

Bei Überschreitung der Zahlungsfrist oder nicht vollständiger rechtzeitiger Zahlung gerät der Besteller auch ohne Mahnung spätestens 30 Tage nach Fälligkeit und Rechnungszugang in Verzug. Wir sind, unbeschadet sonstiger Ansprüche, berechtigt, ab Verzugsbeginn Zinsen in Höhe von 8 % über dem jeweiligen Basissatz gemäß § 247 BGB zu verlangen.

Befindet sich der Besteller in Zahlungsverzug oder entstehen begründete Zweifel an seiner Zahlungsfähigkeit, sind wir befugt, alle Forderungen gegen ihn sofort fällig zu stellen und/oder Sicherheitsleistungen auch schon vor Belieferung zu verlangen, noch ausstehende Lieferungen auf diesen sowie andere Verträge ganz oder teilweise zurückzuhalten oder aber nach erfolglosem Ablauf einer von uns gesetzten angemessenen Nachfrist von den bestehenden Verträgen zurückzutreten.

Der Besteller kann nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen aufrechnen oder nur wegen solcher Ansprüche ein Zurückbehaltungsrecht ausüben, die auf demselben Vertragsverhältnis beruhen.

7. Eigentumsrechte: Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises und aller bestehenden oder zukünftig entstehenden Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller unser Eigentum (Vorbehaltsware).

Der Besteller ist berechtigt, die Vorbehaltsware im Rahmen eines ordnungsgemäßen Geschäftsbetriebes zu veräußern, solange er seinen Vertragspflichten uns gegenüber nachkommt. Eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung ist ihm nicht gestattet; jeden Eingriff Dritter in unsere Eigentumsrechte hat er uns unverzüglich mitzuteilen. Erfüllt der Besteller seine Vertragspflichten uns gegenüber nicht, sind wir im Übrigen befugt, die Herausgabe der Vorbehaltsware zu verlangen; der Besteller hat insoweit kein Recht zum Besitz.

Der Besteller tritt bereits mit Kauf der Vorbehaltsware die aus ihrer Weiterveräußerung erwachsenden Forderungen gegen seine Kunden einschließlich aller Nebenrechte an uns ab. Er bleibt bis auf Widerruf zur Einziehung seiner an uns abgetretenen Forderungen berechtigt. Der Besteller ist verpflichtet, uns auf Verlangen die Höhe seiner Forderungen und die Namen der Drittschuldner mitzuteilen.

Bei einer Verarbeitung der Vorbehaltsware gelten wir als Hersteller und erwerben Eigentum an der neuen Sache, ohne dass dem Besteller aus diesem Rechtsübergang Ansprüche erwachsen. Erfolgt die Verarbeitung zusammen mit anderen Materialien, erwerben wir Miteigentum an der hergestellten Sache im Verhältnis des Bruttorechnungswertes der Vorbehaltsware zu dem der anderen Materialien. Ist im Falle einer Verbindung, Vermischung oder Vermengung mit einer anderen Sache diese als Hauptsache anzusehen, geht das Miteigentum an der Sache im Umfang des Bruttorechnungswertes der Vorbehaltsware auf uns über.

Übersteigt der Wert der uns übertragenen Sicherheiten unsere gesamten Forderungen gegen den Besteller um mehr als 10 %, sind wir auf Verlangen des Bestellers jederzeit bereit, die Sicherungsrechte nach unserer Wahl insoweit an den Besteller 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, so ist der Besteller nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen. Wir haften für ein arglistiges Verschweigen eines Mangels sowie für eine garantierte Beschaffenheit der Sache. Im Übrigen bestimmen sich Schadensersatzansprüche wegen Mängeln nach Ziffer 10.

Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 12 Monate ab Ablieferung der Sache. Die Verjährungsfrist im Fall eines Rückgriffs nach den §§ 478, 479 BGB bleibt unberührt.

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

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

12. Anwendbares Recht; Gerichtsstand: Für alle Rechtsbeziehungen zwischen dem Besteller und uns gilt ausschließlich das für die Rechtsbeziehungen inländischer Parteien maßgebliche Recht der Bundesrepublik Deutschland.

Für alle Rechtsstreitigkeiten sind die Gerichte an unserem Geschäftssitz zuständig. Wir können den Besteller jedoch auch bei den Gerichten seines allgemeinen Gerichtsstandes verklagen.

Stand: April 2009



Weitere Produkte aus diesem Sortiment finden Sie unter kataloge.schleifen.de

3M

3M Deutschland GmbH
Schleif- und Poliersysteme
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Telefon: 0 21 31/14-27 10
Fax: 0 21 31/14-32 00
E-Mail: schleifen.de@mmm.com
www.3M.com/de/schleifen

Schutzgebühr 4,- €
DW-0001-0628-9 SMM 027
Bitte recyceln. Gedruckt in Deutschland.
Stand: September 2010
© 3M 2010. All rights reserved.