



## Automotive Aftermarket Division

### 3M™ Perfect-It™ Excentrische polijstsysteem

#### 1) Artikelnummers

3M onderdeelnummers	3M onderdeelbeschrijving	
<b>Polijstgereedschap</b>		<b>Spanning/frequentie/stekkertype</b>
34102E	3M™ Perfect-It™ Excentrische polijstmachine 15 mm	230 V/50 Hz/Stekkertype F (meeste Europese landen)
34103E	3M™ Perfect-It™ Excentrische polijstmachine 21 mm	230 V/50 Hz/Stekkertype F (meeste Europese landen)
34104E	3M™ Perfect-It™ Excentrische polijstmachine 15 mm	230 V/50 Hz/Stekkertype G (VK)
34105E	3M™ Perfect-It™ Excentrische polijstmachine 21 mm	230 V/50 Hz/Stekkertype G (VK)
34144E	3M™ Perfect-It™ Excentrische polijstmachine 15 mm	230 V/50 Hz/Stekkertype C (Zwitserland)
34145E	3M™ Perfect-It™ Excentrische polijstmachine 21 mm	230 V/50 Hz/Stekkertype C (Zwitserland)
<b>Steunschijven</b>		<b>Specificaties</b>
34128	3M™ Perfect-It™ Excentrische polijstmachinesteunschijf 15 mm	130 mm
34129	3M™ Perfect-It™ Excentrische polijstmachinesteunschijf 21 mm	150 mm
<b>Pads</b>		<b>Specificaties</b>
34120	3M™ Perfect-It™ Excentrische grove wollen pad, 130 mm	130 mm, witte wol
34124	3M™ Perfect-It™ Excentrische grove wollen pad, 150 mm	150 mm, witte wol
34121	3M™ Perfect-It™ Excentrische gemiddeld grove wollen pad, 130 mm	130 mm, witte/zwarte wol
34124	3M™ Perfect-It™ Excentrische gemiddeld grove wollen pad, 150 mm	150 mm, witte/zwarte wol
34122	3M™ Perfect-It™ Excentrische schuimcompoundpad, 130 mm	130 mm, wit schuim
34126	3M™ Perfect-It™ Excentrische schuimcompoundpad, 150 mm	150 mm, wit schuim
34123	3M™ Perfect-It™ Excentrische schuimpolijstpad, 130 mm	130 mm, paars schuim
34127	3M™ Perfect-It™ Excentrische schuimpolijstpad, 150 mm	150 mm, paars schuim



# Technische specificaties

Ingangsdatum: 01/10/22 Vervangt: n.v.t.

Vloeistoffen		
34130E	3M™ Perfect-It™ Excentrische compound	473 ml, wit
34131E	3M™ Perfect-It™ Excentrische compound	946 ml, wit
34133E	3M™ Perfect-It™ Excentrisch polijstmiddel	473 ml, paars
34134E	3M™ Perfect-It™ Excentrisch polijstmiddel	946 ml, paars

## 2) Beschrijving en gebruik

Bereik de best mogelijke finish op een verscheidenheid aan lakken en blanke lakken met het 3M™ Perfect-It™ Excentrische finishingsysteem. Onze Perfect-It™ Excentrische schijven zijn ontwikkeld voor gebruik met onze 3M™ Perfect-It™ Excentrische polijstmachine en bijpassende vloeistoffen voor professionals van alle niveaus in lakfinishing en detailafwerking die een finish willen zonder waasvorming en swirls.

Bereik een hoogglansafwerking zonder swirls, hologrammen of doorbranden  
Gebruiksvriendelijk en comfortabel ontwerp  
Makkelijk te leren bedienen

## 3) Fysieke eigenschappen

Gereedschap	3M ROP15	3M ROP21
Diameter van steunschijf (mm)	130	150
Uitslag (mm)	15	21
Vermogen (W)	500	500
Spanning (V)	230	230
Frequentie (Hz)	50	50
RPM	3000-5200	3000-4500
Gewicht (kg)	2.6	2.7
Isolatieklasse	II	II
Snelheidsregelaar	Ja	Ja
Snoerlengte (m)	9	9

Pad	Grove wol		Gemiddeld grove wol		Grof schuim		Polijstschuim	
Producttype	Compoundpad		Compoundpad		Compoundpad		Polijstpad	
Diameter van pad	130 mm	150 mm	130 mm	150 mm	130 mm	150 mm	130 mm	150 mm
Samenstelling	Grove wol		Gemiddeld grove wol		Grof schuim		Zacht schuim	
Dikte van pad	13 mm		13 mm		25 mm		25 mm	
Dichtheid	Gemiddeld		Gemiddeld		Gemiddeld		Gemiddeld	
Kleur	Wit		Wit/zwart		Wit		Paars	



# Technische specificaties

Ingangsdatum: 01/10/22 Vervangt: n.v.t.

OPMERKING: de volgende technische informatie en gegevens zijn slechts representatief of kenmerkend en mogen niet worden gebruikt voor specificatiedoeleinden.

Vloeistof	Compound	Polijstmiddel
pH	8.2-8.7	8.2-9.0
Consistentie	Dikke vloeistof	Dikke vloeistof
Kleur	Wit	Paars
Specifieke zwaarte	0,99-1,02 g/cm <sup>3</sup> (Referentiestandaard: Water = 1)	1,08-1,16 g/cm <sup>3</sup> (Referentiestandaard: Water = 1)
viscositeit	30.000-40.000 cps	30.000-50.000 cps
Vluchtige organische stoffen (VOC)	17% gewicht	14,5% gewicht

## 4) Gebruiksaanwijzing

<b>Pad installeren:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Plaats de pad voorzichtig op het midden van de steunschijf.</li><li>2. Druk stevig aan en zorg dat de pad goed is bevestigd</li></ol>	
<b>Gebruiksaanwijzing:</b>	<b>Wollen pad</b>	<b>Schuimpad</b>
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zorg ervoor dat het oppervlak schoon is voordat u begint</li><li>2. Breng compound in een cirkelvormige beweging aan op de pad om ervoor te zorgen dat de meeste wolvezels met compoundvloeistof worden bedekt en gebruik de dop van de fles om de vloeistof uit te spreiden. Als er extra materiaal nodig is, breng dan een kleine hoeveelheid aan op de pad.</li><li>3. Leg de pad plat op het oppervlak en begin met snelheidsstand 2 om de compound uit te spreiden. Zodra de compound is uitgespreid, stelt u de gereedschapssnelheid in op 4-6 zonder druk uit te oefenen om de krassen/fouten te verwijderen.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zorg ervoor dat het oppervlak schoon is voordat u begint</li><li>2. Breng polijstmiddel aan in een cirkelvormige beweging tussen de rand en het midden van de pad. Als er extra materiaal nodig is, breng dan een kleine hoeveelheid aan op de pad.</li><li>3. Leg de pad plat op het oppervlak en begin met snelheidsstand 2 om het polijstmiddel uit te spreiden. Verhoog indien gewenst de snelheid tot maximaal snelheidsstand 4.</li></ol>
<b>OPMERKING:</b> Reinig pads regelmatig met een conditioningborstel of gereedschap voor optimale prestaties.		



# Technische specificaties

Ingangsdatum: 01/10/22 Vervangt: n.v.t.

Gebruiksaanwijzing:	Compound	Polijsmiddel
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zorg ervoor dat het oppervlak schoon is voordat u begint</li><li>2. Breng de compound in een cirkelvormige beweging aan op de pad en gebruik de dop van de fles om een kleine hoeveelheid compound over de pad uit te spreiden.</li><li>3. Leg de pad plat op het oppervlak en begin met snelheidsstand 2 om de compound uit te spreiden. Zodra de compound is uitgespreid, stelt u de gereedschapssnelheid in op 4-6 zonder druk uit te oefenen om de krassen/fouten te verwijderen. Oefen lichte druk uit in verticale, horizontale en diagonale bewegingen om krassen/fouten te verwijderen. Breng steeds kleine hoeveelheden compound aan, een oppervlak van ongeveer 60 x 60 cm wordt aanbevolen voor goede verwijdering van krassen/fouten.</li><li>4. Gebruik een 3M™ Perfect-It™ Hoogwaardige poetsdoek om het achtergebleven laagje van het oppervlak te verwijderen. Als er krassen/fouten overblijven, breng dan 4 druppels compound aan op de pad en ga verder met compounding.</li><li>5. Zorg ervoor dat alle schuurkrassen volledig zijn verwijderd. Inspecteer het oppervlak door dit te besproeien met 3M™ Finish Control Spray en af te vegen met een schone microvezeldoek.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zorg ervoor dat het oppervlak schoon is voordat u begint</li><li>2. Breng polijstmiddel aan in een cirkelvormige beweging tussen de rand en het midden van de pad.</li><li>3. Leg de pad plat op het oppervlak en begin met snelheidsstand 2 om het polijstmiddel uit te spreiden. Verhoog indien gewenst de snelheid tot maximaal snelheidsstand 4. Verlaag de snelheid indien nodig. Oefen lichte druk uit in verticale, horizontale en diagonale bewegingen om swirls/fouten te verwijderen. Breng steeds kleine hoeveelheden polijstmiddel aan, een oppervlak van ongeveer 60 x 60 cm wordt aanbevolen voor goede verwijdering van krassen/fouten.</li><li>4. Gebruik een 3M™ Perfect-It™ Hoogwaardige poetsdoek om het achtergebleven laagje van het oppervlak te verwijderen.</li><li>5. Als er hologrammen/fouten achterblijven, breng dan 4 druppels polijstmiddel aan op de pad en ga verder met polijsten.</li></ol>
<b>OPMERKING:</b> Reinig pads regelmatig met een conditioningborstel of gereedschap voor optimale prestaties.		

## 5) Opslag

Het product heeft een houdbaarheid van 24 maanden vanaf de productiedatum indien het bewaard wordt in originele ongeopende containers bij standaard kamertemperatuur van 21°C en 50% RV. Voorkom opslag boven 38°C en onder 5°C.

**Bescherm tegen bevriezing!**

## 6) Veiligheid

Voordat u het product gebruikt, dient u het productetiket en de producthandleiding voor gezondheids- en veiligheidsinformatie te raadplegen en te begrijpen. Raadpleeg alle veiligheidsinformatiebladen voor alle chemische materialen die bij dit product worden gebruikt. Volg alle lokale voorschriften voor gebruik en verwijdering van alle items/producten die verband houden met het gebruik van dit product.

**3M™ Perfect-It™ Excentrische polijststelsel is UITSLUITEND BEDOELD VOOR PROFESSIONEEL INDUSTRIEEL GEBRUIK.**

## 7) Disclaimer

Het gebruik van dit 3M product zoals beschreven in dit document veronderstelt dat de gebruiker eerdere ervaring heeft met dit type product en dat het wordt gebruikt door een competente professional. Voor een eventueel gebruik van dit product wordt aangeraden enkele proeven uit te voeren om de prestaties van het product vast te stellen binnen zijn verwachte toepassing.

Alle informatie en specificatiegegevens die zijn opgenomen in dit document hebben betrekking op dit specifieke 3M product en zijn wellicht niet van toepassing op andere producten of omgevingen. Elke actie met of gebruik van dit product in strijd met dit document is voor risico van de gebruiker.

Het voldoen aan de informatie en specificaties met betrekking tot het 3M product dat beschreven wordt in dit document ontslaat de gebruiker niet van de verplichting te voldoen aan aanvullende richtlijnen (veiligheidsregels, procedures).

Het voldoen aan de operationele eisen, in het bijzonder met betrekking tot de gebruiksomgeving en het gebruik van hulpmiddelen met dit product, dient in acht genomen te worden. 3M (die deze elementen niet kan verifiëren of beheersen) kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor de gevolgen van enige inbreuk op deze regels die buiten haar beslissingsbevoegdheid en controle vallen.

De garantievoorwaarden voor 3M producten worden bepaald door de documenten van de verkoopovereenkomst en de verplichte en van toepassing zijnde clausule, waarbij elke andere garantie of schadevergoeding wordt uitgesloten.



# Technische specificaties

Ingangsdatum: 01/10/22 Vervangt: n.v.t.

Voor meer informatie over veiligheid en gezondheid

<p>3M Nederland B.V. Automotive Aftermarket Molengraaffsingel 29 2629 JD Delft Nederland Tel: (+31) 1580 80 217 <a href="mailto:3M.CDC.bnl@mmm.com">3M.CDC.bnl@mmm.com</a> <a href="http://www.3m.nl/autoreparatie">www.3m.nl/autoreparatie</a></p>	<p>3M Belgium bvba / sprl Automotive Aftermarket Hermeslaan, 7 1831 Diegem Belgium Tel: (+32) 2808 17 91 <a href="mailto:3M.CDC.bnl@mmm.com">3M.CDC.bnl@mmm.com</a> <a href="http://www.3m.be/autoreparatie">www.3m.be/autoreparatie</a></p>
---	--

3M™ en Perfect-It™ zijn handelsmerken van de 3M Company, © 3M 2022, Alle rechten voorbehouden.