



## Divisione Autocarrozzeria

### 3M™ Perfect-It™ Sistema di lucidatura rotorbitale

#### 1) Codici prodotto

Codice prodotto 3M	Descrizione delle parti 3M	
<b>Strumenti per lucidatura</b>		<b>Tensione/Frequenza/Tipo di spina</b>
34102E	3M™ Perfect-It™ Lucidatrice rotorbitale 15 mm	230 V/ 50 Hz/ Tipo di spina F (maggior parte dei paesi europei)
34103E	3M™ Perfect-It™ Lucidatrice rotorbitale 21 mm	230 V/ 50 Hz/ Tipo di spina F (maggior parte dei paesi europei)
34104E	3M™ Perfect-It™ Lucidatrice rotorbitale 15 mm	230 V/ 50 Hz/ Tipo di spina G (Regno Unito)
34105E	3M™ Perfect-It™ Lucidatrice rotorbitale 21 mm	230 V/ 50 Hz/ Tipo di spina G (Regno Unito)
34144E	3M™ Perfect-It™ Lucidatrice rotorbitale 15 mm	230 V/ 50 Hz/ Tipo di spina C (Svizzera)
34145E	3M™ Perfect-It™ Lucidatrice rotorbitale 21 mm	230 V/ 50 Hz/ Tipo di spina C (Svizzera)
<b>Platorelli di supporto</b>		<b>Specifiche</b>
34128	3M™ Perfect-It™ Platorello per lucidatrice rotorbitale da 15 mm	130 mm
34129	3M™ Perfect-It™ Platorello per lucidatrice rotorbitale da 21 mm	150 mm
<b>Tamponi</b>		<b>Specifiche</b>
34120	3M™ Perfect It™ Tampone in lana grezza per lucidatrici rotorbitali, 5 pol./130 mm	Lana bianca, 130 mm
34124	3M™ Perfect It™ Tampone in lana grezza per lucidatrici rotorbitali, 6 pol./150 mm	Lana bianca, 150 mm
34121	3M™ Perfect It™ Tampone in lana media orbitale per lucidatrici rotorbitali, 5 pol./130 mm	Lana Bianca/Nera, 130 mm
34124	3M™ Perfect It™ Tampone in lana media per lucidatrici rotorbitali, 6 pol./150 mm	Lana Bianca/Nera, 150 mm
34122	3M™ Perfect It™ Tampone in spugna per pasta abrasiva per lucidatrici rotorbitali, 5 pol./130 mm	Spugna bianca, 130 mm
34126	3M™ Perfect It™ Tampone in spugna per pasta abrasiva per lucidatrici rotorbitali, 6 pol./150 mm	Spugna bianca, 150 mm
34123	3M™ Perfect It™ Tampone in spugna per pasta abrasiva per lucidatrici rotorbitali, 5 pol./130 mm	Spugna viola, 130 mm
34127	3M™ Perfect It™ Tampone in spugna per pasta abrasiva per lucidatrici rotorbitali, 6 pol./150 mm	Spugna viola, 150 mm

Liquidi		
34130E	3M™ Perfect-It™ Pasta abrasiva per lucidatrice rotorbitale	Bianco, 473 ml
34131E	3M™ Perfect-It™ Pasta abrasiva per lucidatrice rotorbitale	Bianco, 946 ml
34132E	3M™ Perfect-It™ Pasta abrasiva per lucidatrice rotorbitale	Bianco, 3,78 l
34133E	3M™ Perfect-It™ Polish per lucidatrice rotorbitale	Viola, 473 ml
34134E	3M™ Perfect-It™ Polish per lucidatrice rotorbitale	Viola, 946 ml
34135E	3M™ Perfect-It™ Polish per lucidatrice rotorbitale	Viola, 3,78 l

## 2) Descrizione e uso finale

Ottieni la migliore finitura possibile su tutte le vernici e trasparenti con il sistema di finitura rotorbitale di 3M™ Perfect-It™. I nostri tamponi per lucidatrici rotorbitali Perfect-It™ sono progettati per essere utilizzati con la nostra lucidatrice rotorbitale 3M™ Perfect-It™ e i liquidi abbinati per la finitura della vernice e il detailing di professionisti di tutti i livelli che desiderano una finitura perfetta senza opacità e imperfezioni.

Goditi una finitura ad elevata lucentezza, senza imperfezioni, ologrammi o pelature  
 Design dello strumento facile da usare e comodo  
 Apprendimento e controllo del dispositivo facile

## 3) Proprietà fisiche

Utensile	3M ROP15	3M ROP21
Diametro platorello (mm)	130	150
Orbita (mm)	15	21
Potenza (W)	500	500
Tensione (V)	230	230
Frequenza (Hz)	50	50
Giri/min	3000-5200	3000-4500
Peso (kg)	2.6	2.7
Classe di isolamento	II	II
Regolatore di velocità	Sì	Sì
Lunghezza cavo (m)	9	9

Tampone	Lana grossa		Lana media		Spugna grossa		Spugna per lucidatura	
Tipo di prodotto	Tampone per paste abrasive		Tampone per paste abrasive		Tampone per paste abrasive		Tampone lucidante	
Diametro tampone	130 mm	150 mm	130 mm	150 mm	130 mm	150 mm	130 mm	150 mm
Composizione	Lana grossa		Lana media		Spugna grezza		Spugna morbida	
Spessore tampone	13 mm		13 mm		25 mm		25 mm	
Densità	Medio		Medio		Medio		Medio	
Colore	Bianco		Nero/bianco		Bianco		Viola	



# Scheda tecnica

Data di validità: 01/10/22 Sostituisce: n/a

NOTA: le informazioni e i dati tecnici riportati sopra devono essere considerati solo rappresentativi o tipici e non devono essere utilizzati per scopi di definizione delle specifiche.

Liquido	Pasta abrasiva	Polish
pH	8.2-8.7	8.2-9.0
Uniformità	Liquido denso	Liquido denso
Colore	Bianco	Viola
Peso specifico	0,99-1,02 g/ccm (Standard di riferimento: acqua = 1)	1,08-1,16 g/ccm (Standard di riferimento: acqua = 1)
viscosità	30.000 - 40.000 cps	30.000 - 50.000 cps
Composti Organici Volatili (VOC)	peso 17%	peso 14,5%

## 4) Istruzioni per l'uso

<b>Per installare il tampone:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. posiziona attentamente il tampone al centro del platorello.</li><li>2. Premere con decisione e verificare che sia fissato in posizione</li></ol>	
<b>Istruzioni per l'uso:</b>	<b>Tampone di lana</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Prima di iniziare, assicurati che la superficie sia pulita</li><li>2. Applica la pasta abrasiva sul tampone con un movimento circolare per garantire che la maggior parte delle fibre di lana si impregni di liquido, utilizzando il tappo della bottiglia per favorire la diffusione. Se è necessario del materiale aggiuntivo, applicarne una piccola quantità sul tampone.</li><li>3. Appoggia il tampone sulla superficie e inizia a stendere il composto alla velocità 2. Una volta steso il composto, imposta la velocità dell'utensile su 4-6 senza pressione per rimuovere i graffi/difetti.</li></ol>	<b>Tampone di spugna</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Prima di iniziare, assicurati che la superficie sia pulita</li><li>2. Applica il Polish sul tampone con movimenti circolari, spostandoti tra il bordo e il centro del tampone. Se è necessario del materiale aggiuntivo, applicarne una piccola quantità sul tampone.</li><li>3. Appoggia il tampone sulla superficie e inizia a stendere il polish alla velocità 2. Aumenta la velocità come desiderato, mantenendo 4 come velocità MASSIMA .</li></ol>
<b>NOTA:</b> Pulisci spesso i tamponi con una spazzola/strumento per il condizionamento per prestazioni ottimali.		

Istruzioni per l'uso:	Pasta abrasiva	Polish
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prima di iniziare, assicurati che la superficie sia pulita</li><li>2. Applica il composto sul tampone con movimenti circolari, utilizzando il tappo del flacone per distribuire una piccola quantità di composto su tutte le parti del tampone.</li><li>3. Appoggia il tampone sulla superficie e inizia a stendere il composto alla velocità 2. Una volta steso il composto, imposta la velocità dell'utensile su 4-6 senza pressione per rimuovere i graffi/difetti. Applica una pressione leggera utilizzando un motivo incrociato nord/sud, est/ovest per rimuovere graffi/difetti. Per garantire un'adeguata rimozione di rigature o difetti, applica la pasta abrasiva su aree piccole, di circa 60 x 60 cm (2 x 2 pollici).</li><li>4. Utilizza un panno Perfect-It™ High Performance 3M™ per rimuovere il film residuo dalla superficie. Se rimangono rigature o difetti, applica 4 gocce di composto sul tampone e continua a lucidare la superficie.</li><li>5. Assicurati che tutti i segni di carteggiatura siano stati completamente rimossi. Ispeziona la superficie spruzzando lo Spray di controllo per finitura 3M™ e pulisci con un panno in microfibra pulito.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prima di iniziare, assicurati che la superficie sia pulita</li><li>2. Applica il Polish sul tampone con movimenti circolari, spostandoti tra il bordo e il centro del tampone.</li><li>3. Appoggia il tampone sulla superficie e inizia a stendere il polish alla velocità 2. Aumenta la velocità come desiderato, mantenendo 4 come velocità MASSIMA. Applica una pressione leggera utilizzando un motivo incrociato nord/sud, est/ovest per rimuovere spirali/difetti. Per garantire un'adeguata rimozione di graffi o difetti, applica il polish su aree piccole, di circa 60 x 60 cm (2 x 2 pollici).</li><li>4. Utilizza un panno Perfect-It™ High Performance 3M™ per rimuovere il film residuo dalla superficie</li><li>5. Se rimangono aloni/difetti, applica 4 gocce di polish sul tampone e continua la lucidatura.</li></ol>

**NOTA:** Pulisci spesso i tamponi con una spazzola/ un strumento per il condizionamento per prestazioni ottimali.

## 5) Conservazione

Il prodotto deve avere una durata di conservazione di 24 mesi dalla data di produzione, se conservato nei contenitori originali non aperti alla temperatura ambiente standard di 21 °C e 50% di umidità relativa. Evita la conservazione al di sopra dei 38 °C e al di sotto dei 5 °C.  
**Evita il congelamento.**

## 6) Sicurezza

Prima di utilizzare il prodotto, per informazioni su salute e sicurezza, consulta le etichette e il manuale del prodotto. Consulta tutte le schede di sicurezza relative al materiale chimico utilizzato con questo prodotto. Segui tutte le normative locali per l'uso e lo smaltimento di tutti gli articoli/prodotti associati all'uso di questo prodotto.

Il sistema di lucidatura rotorbitale Perfect-It™ 3M™ è destinato  
**ESCLUSIVAMENTE AD UN UTILIZZO PROFESSIONALE.**

## 7) Dichiarazione di non responsabilità

Tutte le informazioni, i dati tecnici e le raccomandazioni contenute nel presente documento sono basate su prove che consideriamo affidabili, ma che non esauriscono l'intera casistica dei possibili utilizzi del prodotto e pertanto l'accuratezza e la loro completezza non può essere garantita in tutte le circostanze. Prima dell'utilizzo il cliente dovrà determinare se il prodotto è adatto all'uso che intende farne, verificando altresì la corrispondenza tra i dati qui riportati e le prove da esso effettuate, assumendosi ogni rischio e responsabilità relativa. Per qualsiasi informazione rispetto a reclami, garanzie e responsabilità 3M rimanda alle proprie Condizioni Generali di Vendita e/o ai manuali di istruzioni e certificati di garanzia relativi ai singoli prodotti, ove applicabile.

**Per ulteriori informazioni su salute e sicurezza, rivolgersi alle sedi riportate di seguito:**

3M Italia srl  
Divisione Prodotti Autocarrozzeria  
Via Norberto Bobbio 21  
20096 Pioltello MI  
Tel. 02 7035.1  
innovation.it@mmm.com  
[www.3mautocarrozzeria.it](http://www.3mautocarrozzeria.it)

3M™ e Perfect-It™ sono marchi commerciali dell'azienda 3M, © 3M 2022, Tutti i diritti riservati.