

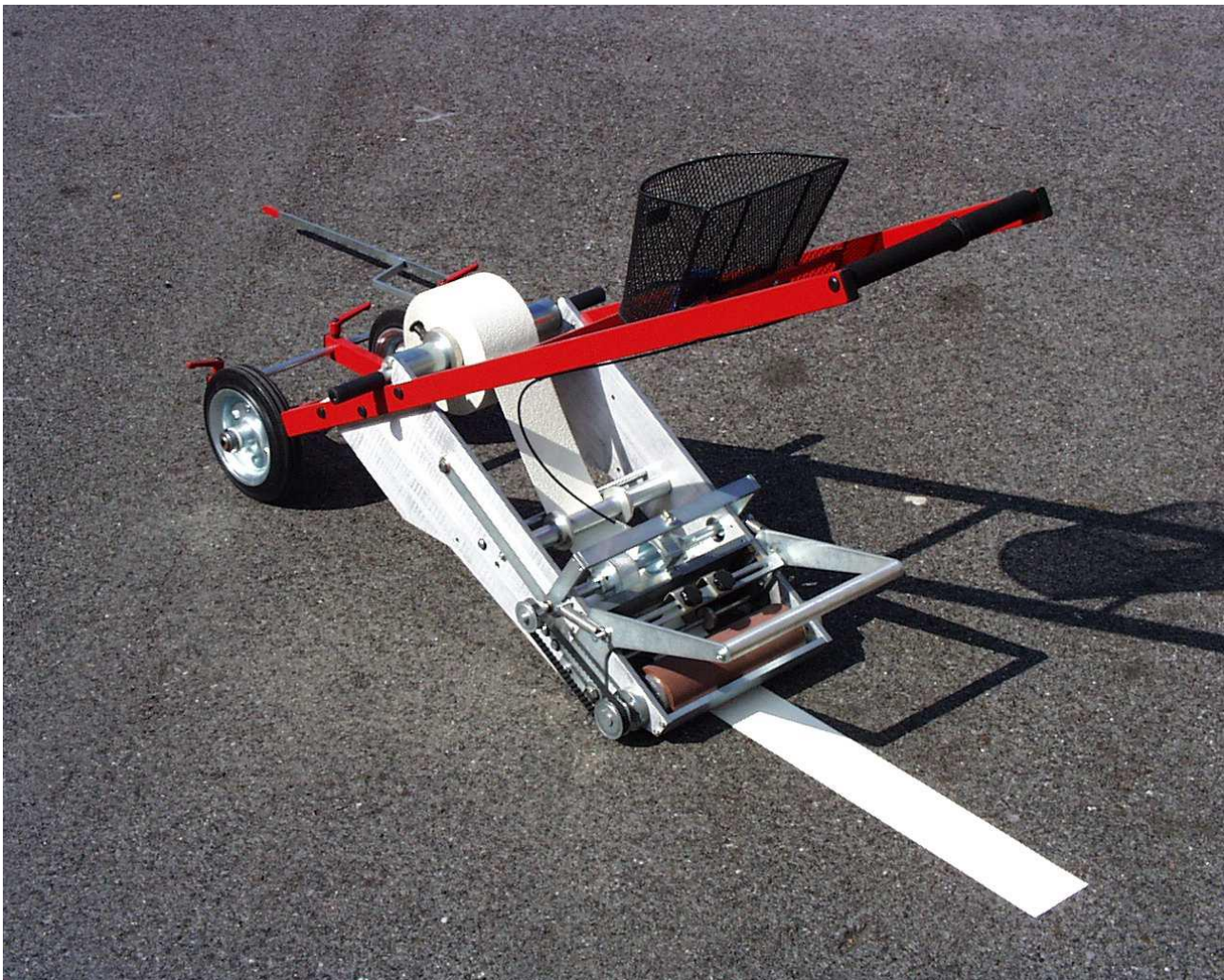
Transportation Safety Division

3M™ MTA II

Folienverlegegerät für-Fahrbahn Markierungsfolien

Technische Information PM22

April 2020



Beschreibung Der 3M™ MTA-II ist ein einfaches, handbedientes Gerät zur Verlegung von 3M™ Stamark™ und Scotch-Lane™ Fahrbahnmarkierungsfolien.
Das Gerät ist speziell konstruiert zur Verlegung von 3M™ Fahrbahnmarkierungsfolien
Das Verlegegerät (75 kg) kann durch Entfernen der Visiereinrichtung zum leichteren Transport verkleinert werden.

Einsatzbedingung Es können einzelne Markierungsrollen bis zu einer maximalen Folienbreite von 300 mm verarbeitet werden. Doppellinien können bis 100 mm pro Linie mit max. 100 mm Zwischenraum verlegt werden. Die Kombination von durchgehender Linie und unterbrochener Linie ist mit der europäischen Ausführung des Geräts nicht möglich. Der maximale Rollendurchmesser beträgt 500 mm.

Einsatz Der MTA-II kann von einer Person bedient werden.
Achtung: Der Rollenwechsel sollte von einer zweiten Person unterstützt werden um eine Gesundheitsgefährdung für den Einzelnen durch ständiges schweres Heben zu vermeiden.

Einrichten der Maschine Spannen Sie eine Folienrolle in das Gerät und fädeln die Folie wie abgebildet. Justieren Sie alle Führungsrollen und Streifen. Zentrieren Sie die Vorschubrolle auf die Folienmitte. Die Maschine ist einsatzbereit.

Achtung: Niemals das Fußpedal der Schneideeinrichtung während des Einrichtens betätigen!



Einfädeln und positionieren der Folienbegrenzer

Folienverlegung

1. Justieren der Visiereinrichtung auf die Vormarkierung.
2. Zum Starten der Verlegung den Handgriff ziehen bis die Vorschubrolle auf der Folie greift. Das Gerät vorwärts schieben bis die Folie unter der Applikationswalze verschwindet und auf der Fahrbahnoberfläche greift. Den Handgriff loslassen und das Gerät zügig weiterschieben



Handgriff Folienvorschub

Folie schneiden

Das Gerät anhalten! Die Folie unter leichter Spannung halten. Die Folie mit einem schnellen und starken Tritt auf das Fußpedal abschneiden. Das Fußpedal langsam loslassen. Niemals während der Bewegung des Geräts versuchen zu schneiden, da die Folie gedehnt wird und unregelmäßig ausreißen kann.



Schneiden der Markierungsfolie

Andrücken Folienmarkierungen müssen mit dem RTC3 bzw. RTC300 Rollandruckgerät sofort nach dem Verlegen andrückt werden. Beim Andrücken:

- nicht auf der Folie wenden
- drei Überrollungen mit dem Andruckgerät durchführen
- langsam im Schrittempo andrücken!
- besonders auf die Folienkanten und -ränder achten
- die Sperrung möglichst bald aufheben und den Verkehr über die Folie rollen lassen.

Wartung Schmierung: Alle Dreh- und Gleitpunkte mit Schmiermittel versorgen.
 Reinigung: Die Maschine, insbesondere die Silikonandruckwalze und die Messer müssen sauber gehalten werden. Um die Räder, Walzen und Messer von Kleber oder Primerrückständen zu säubern können Reinigungsbenzin oder andere Lösungsmittel genutzt werden. Der 3M™ Industriereiniger auf Limonenbasis (Nr.6076) ist ein gutes Mittel, um Verschmutzung zu beseitigen und Neuverschmutzung zu verlangsamen. Für 3M™ Stamark™ A380 ESD Applikationen muss das MTA II mit Plasma-Antihaftrollen ausgestattet werden.

Ersatzteile	Beschreibung	3M Order Nummer
	Antihaftrollen	DR-9950-3223-9 (Bestellung über 3M Kundenservice)
	Weitere Ersatzteile sind auf Anfrage über die Firma Kötter und Sperber Industrietechnik GmbH erhältlich.	
	Tel: 02129 3796843	Fax: 02129 3796844
	www.ksimetall.de	

Gewährleistung Voraussetzung für die Gewährleistung ist:

- das Gerät entsprechend unserer Technischen Informationen eingesetzt wurde,
- dass die Dokumentation der ausgeführten Arbeiten komplett ist und innerhalb von 14 Tagen nach Abnahme der Baumaßnahme an die 3M Deutschland GmbH, Abteilung Verkehrssicherheit versendet wurde.

Anmerkungen Diese Produkt- und Verarbeitungsinformation enthält nur technische Informationen.
Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet.
Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung und/oder bei einer nicht unseren genauen Anweisungen entsprechenden Verarbeitung ist jede Haftung der 3M Deutschland GmbH, der 3M (Schweiz) GmbH bzw. der 3M Österreich GmbH ausgeschlossen.

Verantwortlich für diese Produktinformationen

3M Deutschland GmbH
Transportation Safety Division Laboratory
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss, Deutschland

3M™ und Stamark™ sind eingetragene Marken der 3M Company. Alle anderen Markenzeichen gehören ihrem jeweiligen Eigentümer.
Der Einsatz von Markenzeichen und Markennamen in diesen Produktinformationen richtet sich nach den in den USA geltenden Vorgaben. Diese können sich von denen in anderen Ländern unterscheiden.



3M Deutschland GmbH
Transportation Safety Division
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel: 02131/14 3394
Fax: 02131/14 3694

3M Österreich GmbH
Transportation Safety Division
Euro Plaza, Gebäude J
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel: +43(0)1/86686-0
Fax: +43(0)1/86686-242

3M (Schweiz) GmbH
Transportation Safety Division
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Tel : +41447249272
Fax : +41447249450

Änderungen vorbehalten
Technische Information PM22 / 11.2020
© 3M 2020. All rights reserved.