

# Manuelle Standard-Andruckroller 3M™ MR1, MR2 mit LED & MR3

Bei den 3M Standard-Andruckrollern MR1, MR2 mit LED und MR3 handelt es sich um manuelle Anpresssysteme mit gefederter und gesicherter Rolle, die bei Erreichen der eingestellten Andruckkraft entriegelt wird.

Eine reproduzierbare Mindest-Andruckkraft wird durch die definierte Druckübertragung mit dem Andruckrollern gewährleistet.

Dadurch können Anbauteile reproduzierbar und prozesssicher angedrückt werden und eine ausreichende Benetzung des Klebebandes zum Substrat wird erreicht.

## Technische Daten

- Aluminium Grundkörper – Griff, sowie Aufnahme der Druckfeder
- Zusätzliche(r) seitliche(r) Griff(e) links / rechts
- Ver- bzw. Entriegelung, die bei Erreichen des eingestellten Andrucks auslöst

Grundeinstellung:

- MR1 = 50 N
  - MR2 mit LED = 75 N
  - MR3 = 80 N
- Einstellbare Druckfeder – Druck muss für jede Anwendung neu bestimmt werden
  - Gummierte Andruckrolle – Form kann je nach Anwendung neu bestimmt werden
- Breite / Durchmesser Standardrolle:
- MR1 = B 22 mm / D 50 mm
  - MR2 mit LED = B 22 mm / D 50 mm
  - MR3 = B 30 mm / D 50 mm
- Nur MR2: Optische (grüne) Freigabe-LED bei Erreichen der eingestellten Mindest-Andruckkraft, Stromversorgung mit 2 Knopfzellen CR 2430 (2 x 3 Volt)



MR1



MR2 mit LED



MR3

### 3M Deutschland GmbH Automotive

Carl-Schurz-Straße 1  
D-41453 Neuss  
Tel.: 02131 – 14 - 35 80  
Fax: 02131 – 14 - 12 35 80  
E-Mail: automotive.de@mmm.com  
www.3M-automotive.com

Alle vorgenannten Angaben, technische Informationen und Empfehlungen stellen allein unsere eigenen gegenwärtigen technischen Erfahrungswerte dar, ohne einen Anspruch auf Vollständigkeit erheben zu können.

Bitte prüfen Sie selbst vor Gebrauch unseres Produktes, ob es sich für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für unsere Produkte bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

