

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
- FDA-Konformität der Andruckrollen bestätigt – Silikon-Qualität KK 860/618, Farbe: grau bzw. rot
- 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