

b&m-RINU®
b&m-RINU® Hex

Blindnietmutter zur Anbringung eines Gewindes in dünnwandigen Bauteilen



b&m-RINU®

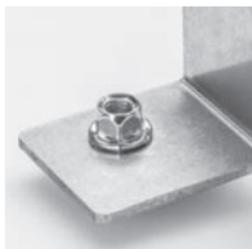
Durch die Technik der b&m-RINU® ist es möglich dünnwandige Bauteile miteinander zu verbinden und unabhängig von dem Trägermaterial der Anwendung ein vollwertiges Gewinde anzubringen.

Nach der Montage steht ein metrisches Gewinde bereit, welches zur Montage weiterer Bauteile genutzt werden kann. Sie ist in verschiedenen Materialien, sowie mit unterschiedlichen Kopfformen und Schaftgeometrien verfügbar und somit genau auf die jeweilige Anwendung anpassbar.

Aufgrund der hohen Anforderungen und der immer leichter werdende Bauweise konnte die Blindnietmutter sich in der Industrie und Automobilbranche etablieren.

EINSATZGEBIETE:

- Dünnwandige Anwendungen
- Anwendungen mit nur einseitiger Zugänglichkeit
- Anwendungsspezifische Anbringung der Gewinde in beschichtete Bauteile ohne Zerstörung der Beschichtung



PRODUKTMERKMALE:

- **Durchmesser:** M3 - M12
- **Klemmbereich:** 0,5mm - 6,5mm (abhängig von der Blindnietmutter)
- **Materialien:** Stahl, Edelstahl und Aluminium
- **Kopfformen:** Flachkopf, Kleinkopf und Senkkopf sowie kundenspezifische Sonderlösungen herstellbar
- **Schaftgeometrie:** zylindrisch, gerändelt oder sechskant
- **Schaftarten:** offen, geschlossen oder abdichtend



b&m-RINU®



b&m-RINU® Hex

VORTEILE:

- Einfache und kostengünstige Montage sowie automatisierungsfähig
- Ideal für unterschiedliche Materialpaarungen
- Keine Beschädigung von Oberflächen und Wärmeverzug
- Hohe Drehmomentaufnahme möglich
- Erzeugt ein hochwertiges Gewinde in dünnwandigen Bauteilen
- Option weitere Bauteile lösbar zu fixieren



**baier & michels
GmbH & Co. KG**

Carl-Schneider-Straße 1
64372 Ober-Ramstadt / Germany
Tel.: +49 (0) 61 54 69 60 - 0
Fax: +49 (0) 61 54 69 60 - 500
info@baier-michels.com
www.baier-michels.com