

Datenblatt - Nietmuttern Sortiment 150 Stk M3/M4/M5/M6/M8 Stahl verzinkt

Mit diesem Nietmuttern-Sortiment erhalten Sie 150 Befestigungselemente in den gebräuchlichsten metrischen Größen M3 bis M8. Nietmuttern ermöglichen die Schaffung stabiler Gewindeverbindungen in dünnwandigen Materialien wie Blechen, Aluminiumprofilen oder Kunststoffplatten, die kein eigenes Gewinde tragen können. Das Sortiment eignet sich besonders für den Bau von Robotergehäusen, mechanischen Konstruktionen und Prototypen.

Funktionsweise

Nietmuttern werden von einer Seite in eine vorbereitete Bohrung eingesetzt und mittels Nietmutternzange oder Gewinde-Zugwerkzeug fest mit dem Material verpresst. Der Nietschaft verformt sich dabei und bildet eine unlösbare Verbindung. Anschließend steht ein vollwertiges metrisches Gewinde für Schraubverbindungen zur Verfügung. Die Flachkopf-Ausführung (FH) sorgt für einen bündigen Abschluss mit der Materialoberfläche.

Sortimentsinhalt

- M3 Nietmuttern
- M4 Nietmuttern
- M5 Nietmuttern
- M6 Nietmuttern
- M8 Nietmuttern

Die verzinkte Stahlausführung bietet ausreichenden Korrosionsschutz für Anwendungen in trockenen Innenräumen und gelegentlichen Außeneinsatz.

Anwendungsgebiete

Das Sortiment findet Verwendung beim Bau mobiler Roboterplattformen mit Aluminiumchassis, bei der Befestigung von Elektronikgehäusen an Trägerstrukturen, in mechanischen Konstruktionen mit dünnwandigen Profilen sowie in der Prototypenfertigung. Besonders geeignet für Materialstärken von 0,5 bis 3 mm, abhängig von der Nietmutterngröße.

Technische Daten

- Material: Stahl, verzinkt
- Gewindegrößen: M3, M4, M5, M6, M8
- Ausführung: Flachkopf (FH)
- Gesamtanzahl: 150 Stück
- Verarbeitung: Blindnietprinzip
- Oberflächenschutz: Verzinkung gegen Korrosion
- Geeignete Materialstärke: 0,5–3 mm (größenabhängig)

Lieferumfang

- 1x Sortimentsbox mit 150 Nietmuttern
- 50x Nietmuttern M3
- 40x Nietmuttern M4

- 30x Nietmuttern M5
- 15x Nietmuttern M6
- 15x Nietmuttern M8

Eigenschaften

Produktart	Nietmuttern
------------	-------------

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755821457

Zolltarifnummer

82032000

Herstellungsland

CN

