

Datenblatt - Nietmuttern Sortiment 180 Stk M3/M4/M5/M6/M8 mit Nietmutternzange

Mit unserem 180-teiligen Nietmuttern-Sortiment lassen sich dauerhafte Gewindeverbindungen in dünnen Materialien herstellen, in denen sich herkömmliche Muttern nicht sicher befestigen lassen. Die Zange setzt Nietmuttern durch einseitiges Verformen werkzeuglos und ohne Beschädigung der Oberfläche.

Funktionsweise

Nietmuttern werden von einer Seite in ein vorgebohrtes Loch eingesetzt. Die Zange zieht den Gewindedorn durch die Mutter und staucht sie dadurch auf der Rückseite. Das Material wird formschlüssig eingeklemmt – die Mutter sitzt dauerhaft fest und lässt sich nicht mehr verdrehen. Anders als Einschlagmuttern sind Nietmuttern auch für weiche Materialien geeignet.

Anwendungsgebiete

- Robotik-Chassis: Befestigung von Motoren, Controllern und Sensoren an Aluminiumplatten oder Acrylglas
- Gehäusebau: Montage von Platinen, Displays und Steckverbindern in selbst konstruierten Elektronikgehäusen
- Modellbau: Stabile Verschraubungen in GFK- oder Kunststoffplatten
- Messaufbauten: Wiederverwendbare Befestigungspunkte in Prototypen-Konstruktionen
- Reparaturen: Ersetzen ausgeleierter Gewinde in Blechteilen

Lieferumfang und Sortierung

Das Sortiment enthält 180 Nietmuttern der Gewindegrößen M3, M4, M5, M6 und M8 in einer übersichtlichen Sortierbox. Die beiliegende Nietmutternzange wird mit fünf passenden Dornen geliefert, sodass alle enthaltenen Größen verarbeitet werden können. Ein Wechsel des Dorns erfolgt werkzeuglos durch Herausziehen und Einsetzen.

Technische Daten

- Gewindegrößen: M3, M4, M5, M6, M8
- Gesamtanzahl: 180 Nietmuttern
- Zangentyp: Hebelzange mit Wechseldornen
- Materialeignung: Blech ab 0,5 mm, Aluminium, Kunststoff
- Setzkraft: Manuell, ohne zusätzliches Werkzeug
- Material Nietmuttern: Stahl, verzinkt

Lieferumfang

- 1x Nietmutternzange mit Hebelübersetzung
- 5x Gewindedorne (M3, M4, M5, M6, M8)
- 180x Nietmuttern sortiert in Aufbewahrungsbox
- 1x Sortierbox mit Fächern

Eigenschaften

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

Hersteller

EAN

MakerMind

4251755821464

Zolltarifnummer

Herstellungsland

82032000

CN

