Informationsblatt
1000x Nutensteine M5 einschwenkbar für Nut 8 Aluminiumprofile

Mit unseren Nutensteinen M5 für Nut 8 lassen sich Komponenten flexibel und werkzeugfrei an Aluminiumprofilen befestigen. Die einschwenkbare Konstruktion ermöglicht die Montage an jeder beliebigen Stelle des Profils – ein Zugang zum Profilende ist nicht erforderlich. Der Nutenstein wird einfach seitlich in die Nut eingedreht und anschließend mit einer M5-Schraube fixiert.

Funktionsweise

Der Nutenstein verfügt über eine abgeschrägte Geometrie, die ein Einschwenken in die T-Nut ermöglicht. Nach dem Eindrehen um 90° liegt der Stein formschlüssig in der Nut und kann durch Anziehen der Schraube verspannt werden. Diese Bauform eignet sich besonders für nachträgliche Montagen und Umbauten, bei denen kein Profilendezugang möglich ist.

Anwendungsgebiete

- **Maschinenbau:** Befestigung von Verkleidungen, Schutzabdeckungen und Linearführungen
- **Robotik:** Rahmenbauten für mobile Roboter, Montage von Sensorhalterungen und Antriebselementen
- **Automatisierung:** Aufbau von Förderstrecken, Montagestationen und Prüfständen
- **3D-Drucker:** Rahmenkonstruktionen und Gehäusebefestigungen
- **Werkstatteinrichtung:** Arbeitstische, Regalsysteme und Werkzeughalterungen

Kompatibilität

Die Nutensteine passen in alle Standard-Aluminiumprofile mit Nut 8 (Nutbreite 8 mm) gängiger Hersteller wie Item, Bosch Rexroth, Motedis und anderen. Die M5-Gewindebohrung nimmt handelsübliche M5-Schrauben auf – empfohlene Schraubenlänge abhängig von der Dicke des zu befestigenden Bauteils (typisch: M5x10 bis M5x25).

Technische Daten

- Gewinde: M5
- Nutbreite: 8 mm
- Bauform: Einschwenkbar (90° drehbar)
- Material: Stahl verzinkt
- Menge: 1000 Stück
- Kompatibilität: Nut 8 Aluminiumprofile (Item, Bosch, Motedis)
- Montage: Werkzeugfrei einschwenkbar, keine Profilende-Zugang nötig

Lieferumfang

- 1000x Nutenstein M5 einschwenkbar für Nut 8

Eigenschaften

Farbe	Silber
Gewinde	M5
Serie	3030

Nut	8
Ausführung	B-Typ
Produktart	Nutenstein

Hersteller

your droid

EAN

4251755821631

Herstellungsland

CN