

MG 901

Sammlung Schrauben und Muttern



Beschreibung

- umfangreiche Sammlung der wichtigsten – im Maschinenbau verwendeten – Schrauben und Muttern
- normgerechte Bezeichnungen und Begriffe sowie zeichnerische Darstellung

Schrauben und Muttern sind genormte Maschinenelemente und gehören zu den lösbaren Verbindungen. Diese Verbindungselemente kommen zum Einsatz, wenn Komponenten einer Maschine fest zueinander fixiert werden sollen. Je nach Einsatzgebiet werden unterschiedliche Schrauben und Muttern verwendet.

Die Sammlung dient der Anschauung und der Information. Das Durchführen von Übungen oder Versuchen ist nicht vorgesehen. Die Original-Normteile sind in eine Aluminiumplatte übersichtlich eingeschraubt. Die Symbolik auf der Platte zeigt neben der korrekten zeichnerischen Darstellung auch die DIN- und Normbezeichnung des betreffenden Teils.

Die Sammlung ist übersichtlich in einem Aufbewahrungssystem angeordnet.

Lerninhalte / Übungen

- die wichtigsten, im Maschinenbau verwendeten, Schrauben und Muttern und deren spezifische Anwendung kennenlernen
- relevante normgerechte Bezeichnungen und Begriffe einschließlich der zeichnerischen Darstellung kennenlernen

Spezifikation

- [1] Sammlung Schrauben und Muttern
- [2] 42 Normteile übersichtlich auf einer Aluminiumplatte angeordnet
- [3] Platte mit Siebdruck
- [4] im Siebdruck dargestellt: zeichnerische Darstellung und DIN-Bezeichnung
- [5] alle Teile übersichtlich im Aufbewahrungssystem angeordnet
- [6] mehrere Aufbewahrungssysteme sind aufeinander stapelbar

Technische Daten

Aluminiumplatte, LxB: 350x255mm
 Schrauben: C4,8, K4,8, M6, M8, M10
 Muttern: M6, M8, M10

LxBxH: 500x350x110mm (Aufbewahrungssystem)
 Gewicht: ca. 3kg

Lieferumfang

- 1 komplette Sammlung, angeordnet im Aufbewahrungssystem
- 1 Satz didaktisches Begleitmaterial