



Verbindungselemente aus Kunststoff

Immer häufiger kommen Verbindungselemente aus Kunststoff zum Einsatz, wenn herkömmliche Verschraubungen aus Stahl nicht möglich sind. Wir liefern Kunststoffschrauben, Kunststoffmutter, Rändelschrauben, Querlochschrauben, Gewindestifte, Scheiben, Kappen, Distanzstücke oder Kunststoff-Formartikel aller Art aus allen am Markt erhältlichen Kunststoffen (Granulaten) nach DIN/EN/ISO oder nach Zeichnung. Sie erhalten von uns alle gängigen Größen, Antriebe, Werkstoffe und Oberflächen aus einer Hand. Außerdem Spezialgrößen und -formen als Schrauben nach Zeichnung oder nach Muster – ebenfalls von uns.

Produkttypen

Kunststoffschrauben, Kunststoffmutter, Rändelschrauben aus Kunststoff, Querlochschrauben aus Kunststoff, Gewindestifte aus Kunststoff, Scheiben, Kappen, Distanzstücke oder Kunststoff-Formartikel aller Art aus allen am Markt erhältlichen Kunststoffen (Granulaten).

Abmessungsbereiche

Kunststoffschrauben von M3 x 20 mm bis M10 x 60 mm, Kunststoffmutter ab M3, Rändelschrauben aus Kunststoff DIN 653 ab M3, Querlochschrauben aus Kunststoff DIN 404 ab M3 x 20 mm, Gewindestifte aus Kunststoff DIN 551 ab M3m.

Gewindeausführungen

Alle gängigen.

Herstellung

Spritzgussteile, Drehteile.

Antriebe

Alle gängigen: PZ – PH – TX – Schlitz – Kombi-Schlitz sowie Sonderlösungen.

Kopfformen

Alle gängigen.

Zusatzbearbeitungen

Endenbearbeitung: Schaftschlitzen, Ansatzkuppe, Ansatzspitze, Zapfen oder andere nach Wunsch, Spanende Nachbearbeitung.

Werkstoffe

Alle am Markt erhältlichen Kunststoffe (Granulate) wie PA (Polyamid) und POM.

Oberflächenausführungen

Roh, bearbeitet, galvanisch verzinkt, feuerverzinkt, phosphatiert, dickschichtpassiviert, Zinklamellenüberzug, PTFE sowie nach Kundenspezifikation.

Farben

Nach RAL-Tabelle oder nach Kundenwunsch.

Branchen

Maschinenbau, Automobilindustrie, Elektroindustrie, Telekommunikationsindustrie u. ä.

Dokumentationen

Auf Wunsch sind für eine Erstbemusterung verfügbar: Standard EMPB als Deckblattbemusterung; VDA Band 2 Level 0-3; PPAP Level 1-3.