

TAKING THE RIGHT TURN WITH PLACOTEC®

DER RICHTIGE DREH MIT PLACOTEC®

Unsere PlacoTec® - Norm- und Schutzelemente aus Kunststoff nach DIN sind die Verbindungs- alternative zu Metall. In zahlreichen Branchen, wie Elektronik, Automobil, Medizintechnik, Luft- und Raumfahrt oder Gehäuse- und Maschinenbau erweisen sich Kunststoffverbindungsteile als bevorzugte Problemlöser.

Variantenvielfalt

Kunststoffschrauben, -muttern, -unterlegscheiben, Distanzrollen, Abstandhalter, Kabelhalter, Kabelbinder, Schutzkappen

Eigenschaften

Geringes Gewicht, Korrosionsbeständigkeit, gute Isolier- und Wärmeeigenschaften, schalldämmend, flexible Verarbeitungsmöglichkeiten

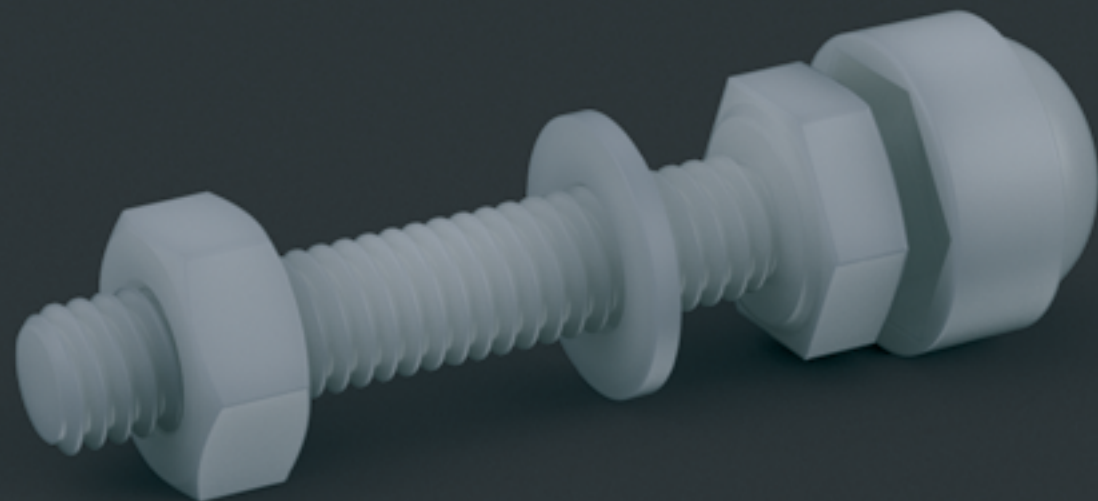
Our PlacoTec® standard and protective elements made of plastic in accordance with DIN are the alternative to metal. In numerous industries, such as electronics, automotive, medical technology, aerospace or housing and mechanical engineering, plastic fasteners have proven to be the preferred problem solvers.

Wide range of variants

Plastic screws, nuts, washers, spacer rollers, spacers, cable holders, cable ties, protective caps

Properties

Low weight, corrosion resistance, good insulating and thermal properties, sound-insulating, flexible processing options



BK1.0001.

Zylinderschrauben mit Schlitz,
ISO 1207 / DIN 84
Pan Head (Socket Head) Screws with slit,
ISO 1207 / DIN 84



BK1.0006.

Senkschrauben mit Kreuzschlitz,
ISO 7046 / DIN 965 (DIN 34811)
Recessed Countersunk Head Screws with
cross recess,
ISO 7046 / DIN 965 (DIN 34811)



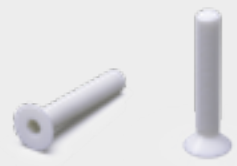
BK1.0002.

Flachkopfschrauben mit Schlitz,
ISO 1580 / DIN 85
Flat Head Screws with slit,
ISO 1580 / DIN 85



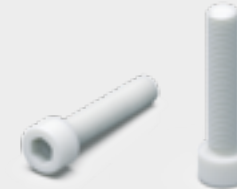
BK1.7991.

Senkschrauben mit Innensechskant,
ISO 10642 / DIN 7991
Recessed Countersunk Head Screws with
hexagonal socket,
ISO 10642 / DIN 7991



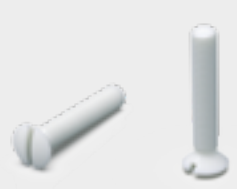
BK1.0008.

Zylinderschrauben mit Innensechskant,
ISO 4762 / DIN 912
Pan Head Screws with hexagonal socket,
ISO 4762 / DIN 912



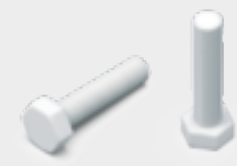
BK1.0005.

Linsensenkschrauben mit Schlitz,
ISO 2010 / DIN 964
Raised Countersunk Head Screws with slit,
ISO 2010 / DIN 964



BK1.0003.

Sechskantschrauben,
ISO 4017 / DIN 933 (DIN 34810)
Hexagonal Screws,
ISO 4017 / DIN 933 (DIN 34810)



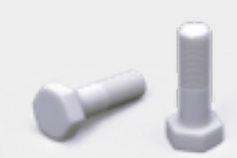
BK1.0966.

Linsensenkschrauben mit Kreuzschlitz,
ISO 7047 / DIN 966
Raised Countersunk Head Screws with
cross recess,
ISO 7047 / DIN 966



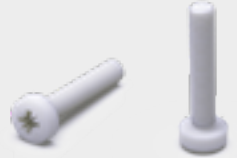
BK1.0931.

Sechskantschrauben,
ISO 4014 / DIN 931 (DIN 34810)
Hexagonal Screws,
ISO 4014 / DIN 931 (DIN 34810)



BK1.0007.

Linsenschrauben mit Kreuzschlitz,
ISO 7045 / DIN 7985 (DIN 34812)
Recessed Pan Screws with cross recess
ISO 7045 / DIN 7985 (DIN 34812)



BK1.0017.

Sechskantschrauben mit Schlitz,
DIN 933 (DIN 34810)
Hexagonal Screws with slot,
DIN 933 (DIN 34810)



BK1.0021.

Linsenschrauben mit TX-Antrieb,
ISO 14583 / DIN 7985 (DIN 34812)
Recessed Pan Screws with TX-drive,
ISO 14583 / DIN 7985 (DIN 34812)



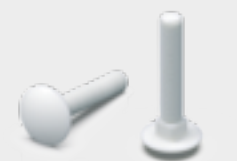
BK1.0004.

Senkschrauben mit Schlitz,
ISO 2009 / DIN 963
Countersunk Head Screws with slit,
ISO 2009 / DIN 963



BK1.0009.

Flachrundschräuben mit Vierkantansatz,
ISO 8677 / DIN 603
Cup Square Screws,
ISO 8677 / DIN 603

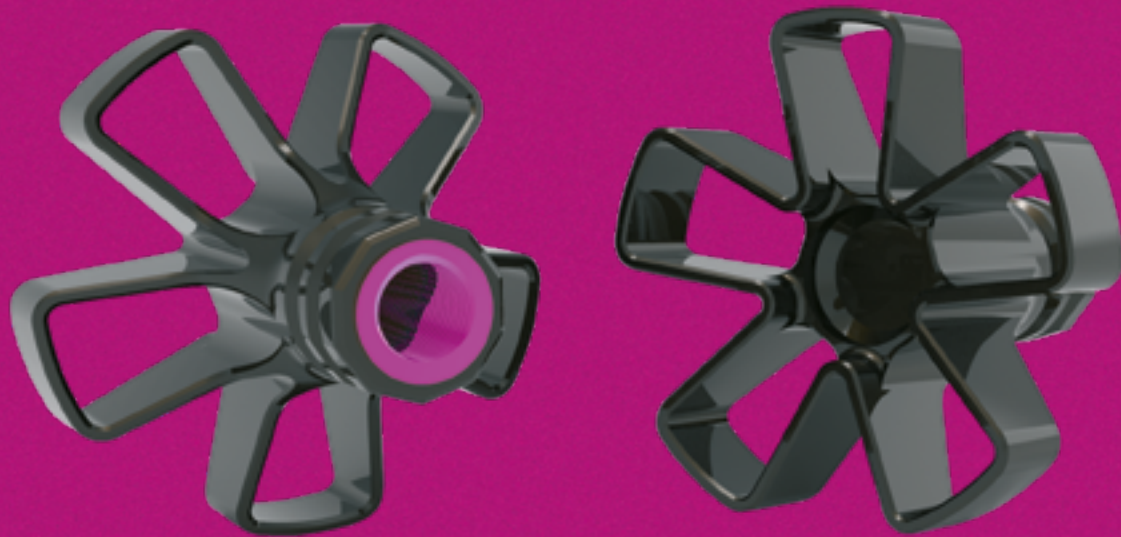


TAILOR-MADE PRODUCT SOLUTIONS

PRODUKTLÖSUNGEN NACH MASS

Nicht immer bietet ein Standardartikel die perfekte Lösung für Ihre speziellen Anforderungen. Verschiedenste Umgebungsbedingungen oder ein spezieller Einsatzbedarf sind Herausforderungen, die nicht jedes Standardprodukt zu meistern versteht. Hier sind unsere Sonderlösungen gefragt.

A standard product is not always the perfect solution for your specific requirement. Greatly varying ambient conditions or a very special needs are challenges that are not necessarily mastered by each and every standard product. Here our special solutions are needed.



FLEXIBILITY MEETS EXPERTISE

FLEXIBILITÄT TRIFFT KOMPETENZ**Flexibel und kreativ**

Ergänzend zu unserem umfangreichen Standardprogramm erarbeiten wir maßgeschneiderte Individuallösungen. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir individuelle Sonderanfertigungen ganz nach Ihren Vorstellungen. Wir haben die Möglichkeit unsere Standardprodukte hinsichtlich Farbe, Werkstoff, Maß, Funktion, etc. so anzupassen, dass Sie Ihrem Anforderungsprofil entsprechen. Alternativ entwickeln wir Ihren Artikel komplett neu.

Kompetent und lösungsorientiert

- › Werkstoff-Know-how:
 - Hochleistungskunststoffe (PPA, PEEK, PVDF,...)
 - Technische Thermoplaste (PA 6, PA 6.6, POM,...)
 - Massenkunststoffe (PP, PE, ABS,...)
- › Kunststoffgerechte 3D-Artikelkonstruktion und Zeichnungserstellung
- › FEM Berechnung
- › Spritzgusssimulation
- › Prototyping
- › Werkzeugbau
- › Spritzgussfertigung

Flexible and creative

As a supplement to our comprehensive standard programme, we offer individual tailor-made solutions. In collaboration with you, we develop special, individually tailored creations that reflect your ideas. Our standard products can be matched in colour, material, size, function and so on to what you have in mind. As an alternative, we can completely re-design your article.

Competent and solution oriented

- › Material know-how:
 - heavy-duty plastics (PPA, PVDF, PEEK...)
 - industrial thermoplastics (PA 6, PA 6.6, POM, ...)
 - bulk plastics (PP, PE, ABS, ...)
- › 3D article design appropriate for plastics and preparation of drawings
- › FEM calculation
- › injection molding simulation
- › prototyping
- › tool making
- › injection moulding