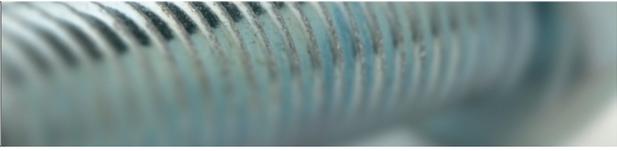


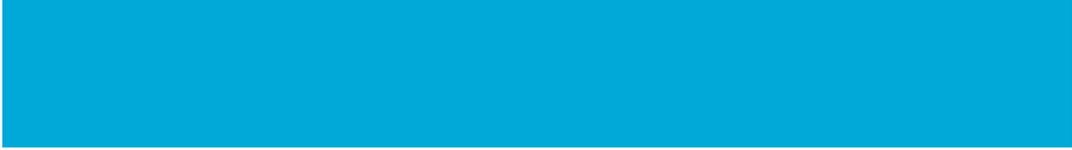
FA-08 POM93Y



M6 X 35 HT HEX
SCREWS BZP



STAGE 3 **TPC**



Verbindungselemente



Globale Präsenz

TFC Europe Ltd bietet einen kompletten Liefer- und Vertriebsservice im Bereich Befestigungslösungen für Hersteller und Industrie in ganz Deutschland, Europa und darüber hinaus über das weltweite Vertriebsnetz.

Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung ist TFC der Lieferant von Befestigungslösungen und Federelementen führender internationaler Hersteller. Dadurch besitzt TFC die technischen Voraussetzungen und Fähigkeiten, den größten Teil der Verbindungsprobleme zu lösen – egal wie ungewöhnlich die Anwendungen, die Dimensionen oder die benötigten Materialien auch sind.



Qualität

Bei TFC verstehen wir, dass die Qualität unser gesamtes Geschäft, angefangen bei unseren Produkten bis hin zu Unternehmensprozessen und unserem Kundenservice, definiert.



Unsere hohen Maßstäbe setzen wir im Projektgeschäft fort und erzielen bei der Planung und Umsetzung von Projekten die bestmöglichen Lösungen für unsere Kunden.

Gesicherte Qualität seit 1981 – ISO 9001

Alle unsere Produkte sind konform zu REACH, RoHS und WEEE. Auf Anfrage stellen wir auch entsprechende Materialzertifikate zur Verfügung.



Lieferkettenmanagement

Unsere Expertenteams beurteilen Ihre Bedürfnisse und bieten eine Lösung aus einer Hand, die nicht nur Ihre Lieferantenbasis und übermäßige Versandkosten reduziert, sondern auch eine vereinfachte Antwort auf Ihre Bestellanforderungen bietet.

TFC ist Experte bei der Vertriebskostensenkung durch Rationalisierung der Bestandteile. Unser außergewöhnliches technisches Anwendungswissen kann Ihnen helfen, Ihre Produktpalette zu modernisieren. Wir beraten Sie gerne über Materialspezifikationen und Produkteignung, unabhängig von der Anwendung.

Unsere hochwertigen Produkte werden von einigen der weltweit führenden Herstellern entwickelt, um kostengünstige Lösungen für eine Vielzahl von Montageanforderungen in der gesamten Industrie zu liefern. Unsere ausgeklügelte betriebsinterne Teileauswahlsoftware reduziert die Kommissionierungszeit, maximiert die Effizienz und senkt Ihre Kosten.



DIN/ISO – Normschrauben

Der Fortschritt liegt im Detail

Schrauben sind Verbindungselemente, die in großen Stückzahlen gebraucht werden und mit einem geringen Teilepreis einen hohen Beschaffungsaufwand herbeiführen.

TFC hat ein großes Artikelspektrum mit verschiedensten Normen, Güteklassen, Oberflächen und Abmessungen auf Lager vorrätig. Je nach gefordertem Werkstoff bietet TFC unterschiedliche Normschrauben in Stahl, Edelstahl, Messing und Kunststoff.



Produkte nach Materialauswahl

Die Spezifizierung des richtigen Materials kann von Anfang an Zusatzkosten und vorzeitige Ausfälle der Anwendung verhindern.

Der wärmebehandelte Federstahl bildet dabei den Einstieg und ist die am meisten verwendete Materialgüte. Rostfreie Stähle bieten dagegen einen effektiven Korrosionsschutz und weisen höhere zulässige Betriebstemperaturen auf.

Stahlschrauben

Das Standardmaterial für Schraubenverbindungen ist Stahl. Stahlschrauben werden bei normaler Beanspruchung überwiegend im Innenbereich verwendet.



Edelstahlschrauben

Im Außenbereich kommen rostfreie Edelstahlschrauben zum Einsatz. Als Edelstahl werden Stähle mit einem besonderen Reinheitsgrad bezeichnet. Sie sind korrosionsbeständig und zeichnen sich durch ihre Widerstandsfähigkeit aus.



Messingschrauben

Muss die Schraube noch größeren Ansprüchen genügen (z.B. im Sanitärbereich), werden Messing-Schrauben verwendet. Messing ist eine nicht-rostende Kupfer-Zink-Legierung, die durch Nickel oder Chrom weiter veredelt werden kann.



Kunststoffschrauben

Kunststoffschrauben sind eine beliebte Alternative zu metallischen Schrauben und werden überall dort sinnvoll zum Einsatz gebracht, wo Schrauben aus Eisen oder Stahl einer zu großen Korrosionsgefahr ausgesetzt sind. Sie bieten eine ähnlich große Haltbarkeit wie Metallschrauben, sind zudem jedoch flexibler in ihrer Anwendung und können durch unterschiedliche Einfärbungen des Kunststoffs auch optisch an die jeweiligen Anwendungen angepasst werden.

Oberflächenbehandlungen

Unsere Artikel können in unserem Beschichter-Netzwerk mit allen gängigen Oberflächen versehen werden – vom klassischen Verzinken über organische Oberflächen bis hin zu an die Automobilindustrie angepasste Oberflächen-Normen, wie etwa DBL-Normen®.

Auch das Aufbringen von Gewindesicherungen wie Tuflok® oder Precote® zählt zu unserem Leistungsspektrum.



Lieferung & Lager

Verbindungselemente

Ob es sich um einen einfachen Gewindebolzen oder ein komplexes maßgeschneidertes Produkt nach kundenspezifischen Konstruktionszeichnungen handelt, die gesicherte Qualität unserer Befestigungselemente garantiert eine perfekte Lösung für Ihre Befestigungsbedürfnisse.

- Schrauben und Steckschrauben in verschiedenen Gütegraden
- Muttern, Scheiben, Nieten und Schrauben aller Art
- Smalley® Wellenfedern und Spirolox Sicherungsringe
- Blechelemente – Einschlagmutter, Blindnieten, Gewindehülsen
- Sicherungsringelemente & Federn
- Gewindeeinsätze – für Kunststoff, Holz und Metall
- Elektronik-Hardware – Abstandshalter, Griffe, Hülsen
- Bau-Befestigungen – Anker, durch Schrauben, Harz
- Blenden, Draht- & Rohrverbindungselemente
- Gefräste und gedrehte Teile nach Spezifikation

Sie nennen es, wir liefern es!



Wir liefern was Sie möchten und wann Sie es möchten!

TFC unterstützt Sie bei der Optimierung Ihrer Lagerhaltung und Lagerung. Durch die effiziente Nutzung von Lager und Bestellabwicklung, werden Produktionskapazitäten maximal ausgenutzt und Ihr Cashflow verbessert, so dass Sie nur so viel bestellen, wie Sie wirklich brauchen.

Barcode-Technologie

FA-08 POM93Y



M6 X 35 HT HEX
SCREWS BZP
STAGE 3



Kanban

Durch die Einführung eines Kanban-Systems, für Verbesserung der Bestellungs- und Liefermöglichkeiten, stellt TFC seinen Kunden ein hocheffizientes System für Verbindungselemente zur Verfügung, die Ihre geringhaltige Produktion mit lieferantengesteuerten Bestandssystem (VMI) unterstützt.

Mit TFC aus einer Hand, kümmert sich unser effizientes Kanban/DLF-System um alle Ihre Bestellbedürfnisse und verringert eine ganze Reihe von versteckten Verwaltungs- und Transaktionskosten. Vierteljährliche TFC-Vorstandssitzungen bieten eine regelmäßige Möglichkeit alle Systemberichte, Lagerbestände und Nutzungsprognose noch einmal zu durchdenken.



Produkte nach Herstellungsprozess

Kaltformteile

Alle Normschrauben, Spezielle Schrauben, Stufenbolzen, Innengewindeteile und Hülsen für Serienbedarf mit großen Stückzahlen.

Material

Stahl, Edelstahl, Aluminium, NE--Metalle, Sonderwerkstoffe



Warmformteile

Bolzen, Konstruktionsteile und spezielle Schrauben und Muttern mit hohem Umformgrad oder kleineren Stückzahlen.

Material

Stahl, Edelstahl, Sonderwerkstoffe



Stanz- und Stanzbiegeteile

Konstruktionsteile und scheibenähnliche Teile aus Blech oder Bandmaterial.

Material

Stahl, Edelstahl, Aluminium, NE--Metalle, Sonderwerkstoffe



Präzisionsdrehteile

Spanend hergestellte Konstruktionsteile mit oder ohne Gewinde in kleineren oder größeren Stückzahlen.

Material

Stahl, Edelstahl, Aluminium, NE-Metalle, Sonderwerkstoffe

Sonderteile

Neben standardisierten Normteilen bieten wir auch Sonderanfertigungen: Kunststoffschrauben, Verbindungselemente und Drehteile nach Zeichnungen oder in allen technisch machbaren Oberflächenbehandlungen.

Material

Stahl, Edelstahl, Aluminium, NE-Metalle, Sonderwerkstoffe



Was immer Sie brauchen wir sind die **NUMMER 1**

TFC Ltd
Technisches Zentrum
Kohlenstrasse 51-55
D-44795 Bochum
Deutschland

T: +49 (0) 234 92361 0
F: +49 (0) 234 92361 61
E: bochum@tfc.eu.com

TFC Ltd
Industrie Komponenten
Industriepark 308
D-78244 Gottmadingen
Deutschland

T: +49 (0) 7731 676 50
F: +49 (0) 7731 683 07
E: gottmadingen@tfc.eu.com

Head Office
Hale House
Ghyll Industrial
Estate Heathfield
East Sussex
TN21 8AW

T: +44 (0) 1435 866011
F: +44 (0) 1435 866620
E: sales@tfc.eu.com



An AFC Industries Company

vertrieb@tfc.eu.com | www.tfc.eu.com



RS 10882

