



STEYR-WERNER

Technik, auf die's ankommt.



Normteile

Produktübersicht Stand 10/2007

- Verbindungselemente
- Bedienelemente, Spannwerkzeuge
- Maschinen- und Vorrichtungselemente
- Befestigungstechnik
- Räder und Rollen

Verbindungselemente

Ob mit blanker oder jeder handelsüblichen Veredelung versehenen Oberfläche, in verschiedenen Werkstoffen und Festigkeitsklassen, sowie Dimensionen und Formen – wir bieten Ihnen die perfekte Lösung für Ihren individuellen Einsatzbereich. Durch unser speziell für den Maschinen- und Anlagenbau abgestimmtes Sortiment, bevorraten und liefern wir eine große Auswahl an Stahlschrauben, Muttern und Scheiben gemäß DIN/ISO, wie auch nicht genormte Verbindungselemente (z.B. Spanplattenschrauben, diverse Scheiben, ...).

Stahlschrauben

Innen- und Außensechskant, Schlitzschrauben, Blechschrauben, Bauschrauben, Holzschrauben, Ringschrauben, Augenschrauben, Gewindestangen und -stifte, ...



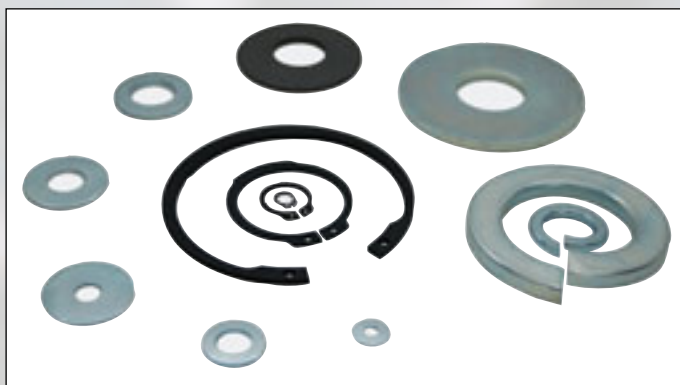
Muttern

Sechskantmutter, Selbstsichernde Muttern, Sicherungsmuttern, Nutmuttern, Flügelmuttern, Vierkantmuttern, Anschweißmuttern, Hutmuttern, ...



Scheiben und Sicherungselemente

Unterlegscheiben, Fächerscheiben, Zahnscheiben, Pass- und Stützscheiben, Federringe, Sicherungsringe, Sprengringe, Tellerfedern, ...





Stifte, Splinte, Keile

Kegelstifte, Spannstifte, Zylinderstifte, Federstecker, Splinte, Passfedern, ...



Rostfreie Verbindungselemente

Eine besonders hochwertige Form von Edelstahl ist „Edelstahl Rostfrei“, ein Sammelbegriff für alle nicht-rostenden Stähle. Diese unterscheiden sich durch die chemische Zusammensetzung und den Anteil an Chrom. „Edelstahl Rostfrei“ besitzt eine unsichtbare Passivschicht, die sich nur in Verbindung mit Sauerstoff bildet und unsere Norm- und Sonderteile wie beispielsweise hochwertige Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben und viele weitere Verbindungselemente vor Rost und Säureangriffen schützt. Diese besonderen Eigenschaften machen „Edelstahl Rostfrei“ nahezu unbegrenzt haltbar.

Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben, Sicherungselemente, ...

... aus rostfreiem Edelstahl.





STEYR-WERNER

Technik, auf die's ankommt.

Bedienelemente, Spannwerkzeuge

Qualität die man sieht und spürt. Das Design dieser Produkte ist das Ergebnis ergonomischer Untersuchungen. Effizientes Arbeiten unter Verwendung dieser Produkte und funktionelle, einfache Handhabung sind Zielvorgaben bei der Entwicklung.

Bedienelemente

Sterngriffe, Kreuzgriffe, Zylindergriffe, Ballengriffe, Kugelknöpfe, Aufsteckgriffe, Flügelschrauben, Handräder, Bügelgriffe, ...

Diese sind je nach Anforderung in Kunststoff-, Alu- oder Edelstahlausführung lieferbar.



Klemm- und Spannhebel

Verstellbare und starre Klemmhebel, Knebel- und Kugelgriffe, Spannmuttern, ...



Schnellspanner

Vertikalspanner, Horizontalspanner, Schubstangenspanner, Verschlussspanner, Spannverschlüsse aus Stahl oder Edelstahl.





Maschinen- und Vorrichtungselemente

Diese Produkte erfüllen die hohen Anforderungen im Punkt auf Funktionalität, Langlebigkeit, gleich bleibend hoher Qualität und einfacher Verfügbarkeit. Erst dies ermöglicht eine rationelle Fertigung und problemlose Reparatur von Maschinen und technischen Geräten.

Gelenke

Kreuzgelenke, Winkelgelenke und Gabelgelenke aus Stahl oder Edelstahl mit Gleit- oder Nadellagern.



Rastbolzen und federnde Druckstücke

Seitendruckstücke, Kugelsper- und Kugelspannbolzen aus Stahl, Edelstahl oder Kunststoff.



Gelenk- und Stellfüße

Je nach Bedarf mit rutschfester oder gleitfähiger Gummiauflage oder Dämpfungselementen, mit Innengewinde oder Schraube. Teller sind aus Kunststoff, Stahl oder Edelstahl lieferbar.



Befestigungstechnik

Dübel

Ein guter Grund für die Verwendung von fischer Dübeln ist das Material. Nylon zeichnet sich durch eine besonders hohe Schlagzähigkeit, Abriebfestigkeit und Dauerhaftigkeit aus. Das verleiht den fischer Dübeln ihre einzigartige Qualität und Sicherheit: hohe Haltekraft, geringes Eindreh- und hohes Überdrehmoment, hohe Temperatur- und chemische Beständigkeit, gutes Dämpfungsvermögen sowie elektrische Isoliereigenschaften.

Neben diesen bewährten Dübeln umfasst unser Sortiment eine Vielzahl an Ankern, Bolzen und chemischen Produkten für Schwerlast-, Hohlraum-, Gerüst-, Dämmstoff und Sanitärbefestigungen.



Niettechnik

Gesipa Blindnieten kombinieren gute Setzeigenschaften mit hervorragenden Nietleistungen bei einem umfangreichen Sortiment für jeden Einsatzbereich - wie auch Lösungen für Spezialanwendungen. Unser Sortiment umfasst Blindnieten aus Alu, Stahl und Edelstahl, Blindnietmutter, Voll- und Halbhohnnieten, ...





Räder und Rollen

Apparateräder und -rollen

Hier handelt es sich um eine leichte Räder- und Rollenart, die überwiegend im Innenbereich an Apparaten und Geräten eingesetzt wird. Sie erfüllen die Anforderung an ein Höchstmaß an Beweglichkeit der jeweiligen Geräte, sowie größtmöglicher Laufruhe bei geringem Rollwiderstand.



Transportgeräteäder und -rollen

Diese Räder- und Rollenart deckt den weitesten Anwendungsbereich ab. Räder und Rollen dieses Typs werden im industriellen Einsatz im Innen- und Außenbereich verwendet. Sie sind unempfindlich gegenüber Umwelteinflüssen und weitgehend wartungsfrei.



Schwerlasträder und -rollen

Um schwere und schwerste Lasten bewegen zu können, werden so genannte Schwerlasträder und -rollen eingesetzt. Diese werden in stabiler Schweißkonstruktion ausgeführt, um den hohen Belastungen Stand zu halten. Die Lagerung der Räder und Drehkränze ist besonders robust ausgelegt.





■ **Maschinenelemente** ■ **Hydraulik** ■ **Industrieschläuche und Armaturen** ■ **Betriebs- und technische Verbrauchsmittel**

NL Brunn am Gebirge
Johann-Steinböck-Straße 5
A-2345 Brunn am Gebirge
T +43 / 2236 / 31 541
F +43 / 2236 / 31 541 48
office.brunn@steyr-werner.at

NL Graz
Wiener Straße 331
A-8051 Graz
T +43 / 316 / 60 05
F +43 / 316 / 60 05 34
office.graz@steyr-werner.at

NL Pasching
An der Trauner Kreuzung 1
A-4061 Pasching
T +43 / 7229 / 609
F +43 / 7229 / 615 08
office.pasching@steyr-werner.at

NL Salzburg
Warwitzstraße 8
A-5023 Salzburg
T +43 / 662 / 66 19 23
F +43 / 662 / 66 19 23-807
office.salzburg@steyr-werner.at

NL Villach
Ludwig-Walter-Straße 19
A-9500 Villach
T +43 / 4242 / 37 110-0
F +43 / 4242 / 37 110-85
office.villach@steyr-werner.at

NL Waidhofen an der Ybbs
Wiener Straße 41
A-3340 Waidhofen/Ybbs
T +43 / 7442 / 53 690
F +43 / 7442 / 53 690-50
office.waidhofen@steyr-werner.at