

StS Coupling GmbH

Qualität, Präzision und Flexibilität prägen unser Unternehmen als zuverlässigen Partner für Antriebstechnik. Die Zufriedenheit des Kunden steht bei uns an erster Stelle. Unsere langjährigen Erfahrungen in Forschung, Entwicklung und Produktion ermöglichen es uns, Ihre Aufgabenstellung optimal und wirtschaftlich umzusetzen. Mit Sitz in der Nähe von Aschaffenburg, im Herzen Deutschlands, ist StS Coupling durch die schnellen Autobahnverbindungen A3/A5 auch verkehrsgünstig vom Rhein-Main-Flughafen Frankfurt zu erreichen.

Unsere Produkte - **Made in Germany** - werden mit zertifizierten Materialien auf modernsten Maschinen in unserem Hause gefertigt und unterliegen einer ständigen Überwachung durch die **DIN EN ISO 9001:2008**. Damit garantieren wir eine gleichbleibende hohe Qualität aller Produkte. Zudem halten wir unsere Standardprodukte stets in unserem Lager für Sie verfügbar. Dies erlaubt uns „**just in time**“ zu liefern. Auch Sonderanfertigungen können zeitnah produziert werden.



Quality, precision and flexibility characterize our company as a reliable partner for drive technology. The customers' satisfaction is our top priority. Our extensive experience in research, development and production, enables us to manufacture our couplings efficiently and economically. StS Coupling is strategically located in the heart of Germany, near Aschaffenburg, close to the fast motorway connections A3/A5 and with convenient access to Rhein-Main-Airport Frankfurt.

Our products – **Made in Germany** – are manufactured under the strict guidelines of **DIN EN ISO 9001:2008** quality systems to ensure that they meet or exceed our customers' specifications on quality and reliability. Furthermore we keep all our standard products available for quick “**just in time**” delivery. Special sizes can also be shipped promptly.

Support ■ Technology ■ Solutions

StS Coupling GmbH

Hansaring 6
D - 63843 Niedernberg

Tel. +49 (6028) 40642-0
Fax +49 (6028) 40642-19

info@stscoupling.de
www.stscoupling.de

StS Coupling



Edelstahl Stainless Steel



Support ■ Technology ■ Solutions



www.stscoupling.de

Spannsätze Locking Assemblies



- Welle-Nabe Verbindung
- leichte Montage
- Sondergrößen
- rostfrei
- shaft-hub connection
- easy mounting
- special size available
- stainless steel

Magnetkupplungen Magnetic Couplings



- berührungslose Drehmomentübertragung
- unbegrenzte Anzahl von Überlastzyklen
- höchste Hygieneansprüche
- rostfrei
- contactless torque transmission
- unlimited number of overload cycles
- superior hygiene requirements
- stainless steel

Metallbalgkupplungen Metal Bellows Couplings



- unterschiedliche Drehfedersteifen
- Ausgleich von Wellenversatz
- spielfrei
- rostfrei
- different torsional stiffness
- compensation of shaft offset
- backlash free
- stainless steel

Schrumpfscheiben – Wellenkupplungen Shrink Discs – Shaft Couplings



- Welle-Nabe Verbindung
- leichte Montage
- Sondergrößen
- rostfrei
- shaft-hub connection
- easy mounting
- special size available
- stainless steel

Vorteile Edelstahlprodukte Advantages stainless steel products

- hohe Korrosionsbeständigkeit
- umweltfreundlich
- hygienisch
- geringer Verschleiß
- hoch belastbar
- high corrosion resistance
- eco friendly
- hygienic
- low abrasion
- highly resilient

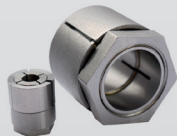


Elastomerkupplungen Servo-Insert Couplings



- schwingungsdämpfend
- spielfrei
- Ausgleich von Wellenversatz
- rostfrei
- vibration damping
- backlash-free
- compensation of shaft offset
- stainless steel

Trantorque – Spannsätze Trantorque – Locking Assemblies



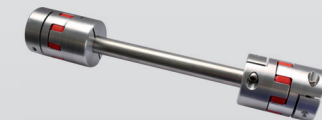
- Welle-Nabe Verbindung
- hohe Konzentrität
- optional: vernickelt oder TDC (chrombeschichtet)
- rostfrei
- shaft-hub connection
- high concentricity
- optional: nickel plated or TDC (chrome coated)
- stainless steel

Sicherheitskupplungen Safety Couplings



- Schnellabschaltung
- spielfrei
- wartungsfrei
- rostfrei
- high-speed cut-out
- backlash free
- maintenance-free
- stainless steel

Zwischenwellenkupplungen Line Shaft Couplings



- Baulänge bis zu 6m
- spielfrei
- Ausgleich von Wellenversatz
- rostfrei
- installation length up to 6m
- backlash-free
- compensation of shaft offset
- stainless steel