

Von Spezialisten - für Spezialisten.



KUPPLUNGWERK DRESDEN



Antriebslösungen für individuelle Kundenwünsche

Gemeinsam mit Ihnen sind wir ständig auf der Suche nach optimalen Antriebslösungen speziell auf Ihren Einsatzfall zugeschnitten. Nutzen Sie das Wissen unserer hochqualifizierten und engagierten Mitarbeiter.



Von der Konstruktion zur Produktionsvorbereitung

Kompetenz, langjährige Erfahrungen, modernste Konstruktions- und Simulationsssoftware sowie Prüfstände sind die Garanten für anwendungsorientierte und zuverlässige Funktionalität unserer Erzeugnisse.



Qualifizierte Mitarbeiter und Maschinen der Spitzenklasse

Stets auf dem aktuellen Stand der Technik und mit der Motivation zur Perfektion und Termintreue setzen unsere Mitarbeiter auch komplizierteste Vorgaben präzise um.



Reparatur, Service, Wartung

Kupplungen sind permanent höchsten Beanspruchungen ausgesetzt und erfordern eine vorausschauende Betreuung zur Vermeidung von verschleißbedingten Ausfällen. Gemeinsam sorgen wir mit Ihnen für einen störungsfreien Betrieb Ihrer Anlagen und Ausrüstungen.



Im traditionsreichen sächsischen Maschinenbau nimmt das Kupplungswerk Dresden als Spezialunternehmen zur Herstellung von Kupplungen eine Sonderstellung ein. Das Umfeld des Unternehmens ist einem ständigen Wandel unterzogen, dessen Herausforderungen sich unsere engagierten Mitarbeiter täglich stellen.

Im Interesse unserer Kunden zu denken heißt, hohe Ansprüche an Preis, Qualität und Verfügbarkeit zu stellen. Wir setzen auf Innovation und technischen Fortschritt.

Durch die Mitgliedschaft in der Forschungsvereinigung Antriebstechnik stehen uns die neusten wissenschaftlichen Erkenntnisse zur Verfügung, die mit Hilfe unseres modernen 3D-CAD-Systems in die Produktentwicklung einfließen.

Die Verbindung von Entwicklung, Konstruktion und Fertigung gestaltet uns flexibel auf alle Marktfordernisse zu reagieren.

Unser hochmoderner CNC-Maschinenpark ermöglicht die Bearbeitungsverfahren:

Sägen
Karusseldrehen
Verzahnungswälzstoßen
Verzahnungswälzfräsen

Bohren, Fräsen
Futtereldrehen
Schleifen
3 D-Messen

Das seit Jahren ständig weiter ausgereifte Qualitätsmanagementsystem, zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008, garantiert stabile und fehlerfreie Prozesse vom Auftragseingang bis zur Auslieferung.

Unsere Erzeugnisse bewähren sich seit Jahren

- im Schienenfahrzeugbau
- in der Gewinnungs- und Fördertechnik
- im Maschinenbau
- in der Windtechnik
- im Schiffbau

Eine hervorzuhebende Position wurde in den letzten Jahren im Schienenfahrzeugbau erworben. Mit konstruktiv und fertigungstechnisch anspruchsvollen Produkten haben wir für die unterschiedlichsten angetriebenen Drehgestelle von Hochgeschwindigkeitszügen, Metros, S-Bahnen, Straßenbahnen und Lokomotiven Antriebslösungen, die sich auf allen Kontinenten bewähren.

Insbesondere bei Hochgeschwindigkeitszügen mit unserer weltweit patentierten Zahnkopplung mit Metallbalgabdichtung bestimmen wir den Stand der Technik in Verbindung mit geringen LCC-Kosten.