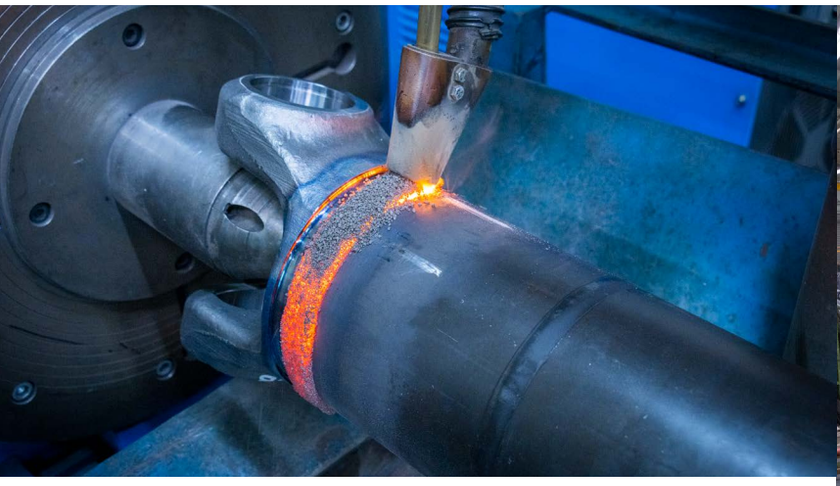
Mehr als 60 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Gelenkwellen höchster Qualität







IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER FÜR GELENKWELLEN!

Herzlich Willkommen bei der Kempf Universal Cardan Shafts GmbH in Gersfeld (Rhön)!

Seit mehr als 60 Jahren sind wir Ihr Spezialist für die Entwicklung und Fertigung von Gelenkwellen mit Drehmomenten von 8.500 Nm bis 275.000 Nm.

Unsere Produkte werden erfolgreich in folgenden Bereichen eingesetzt:

- Papiermaschinen
- Walzwerke für die Stahlindustrie
- Regenerative Energien
- Öl & Gas
- Sondermaschinen und -Fahrzeugbau
- Antriebe für Schienenfahrzeuge
- Maritime Antriebe

Qualität hat bei uns Tradition – Gerade deshalb haben wir unser Unternehmen kontinuierlich modernisiert und weiterentwickelt.

WAS MACHT UNS HIERBEI BESONDERS?

Wir stehen für traditionelle Werte wie Integrität, Verbindlichkeit und Zuverlässigkeit und richten unser Handeln zum Nutzen unserer Kunden aus.

Mit einer eigenen Konstruktions- und Entwicklungsabteilung können wir gezielt auf die stetig steigenden An-forderungen der Märkte eingehen. Hierbei setzen wir modernste, computergestützte Berechnungs- und Konstruktionsverfahren ein. Bereits in der Entwurfs- und Planungsphase, arbeiten wir eng mit unseren Kunden zusammen. Unser engagiertes Team steht für die Entwicklung von Lösungen, eine technisch hochwertige Beratung sowie für bewährte und innovative Produkte, für die Kempf am Markt bekannt ist.

Qualität „Made in Germany“



IHRE VORTEILE BEI KEMPF AUF EINEN BLICK:

- Hohe Kundenorientierung
- Zuverlässigkeit, Service und Beratung durch qualifiziertes Fachpersonal
- Kurze Lieferzeiten und Flexibilität
- Eigene Konstruktions- und Entwicklungsabteilung
- Hohe Fertigungstiefe durch moderne CNC- Bearbeitungszentren
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001
- Zertifizierter Schweißfachbetrieb nach EN ISO 3834-2:2006 + DIN EN 15085-2, CL1
- Reparatur- und Instandhaltung von Gelenkwellen
- Auswuchtservice
- Flexibles Service-Team für die Wartung von Gelenkwellen vor Ort



UNSERE PRODUKTE – DIE BESONDERHEIT LIEGT IM DETAIL

Wir sind stolz darauf, dass wir uns von anderen Anbietern am Markt unterscheiden.

Der Unterschied liegt dabei – wie so oft – im Detail.

So beziehen wir unsere **Rohteile** ausschließlich aus Europa – vornehmlich aus Deutschland. Zur Verwendung gelangen legierte Einsatz- und Vergütungsstähle sowie hochfeste Maschinenbaustähle, die sich durch höchste Belastungskapazität auszeichnen.

Unsere **Schmiede- und Gussbauteile** werden aufgrund unserer langjährigen Erfahrung sowie des Einsatzes von Finite-Elemente-Simulationen kontinuierlich weiterentwickelt und verbessert.

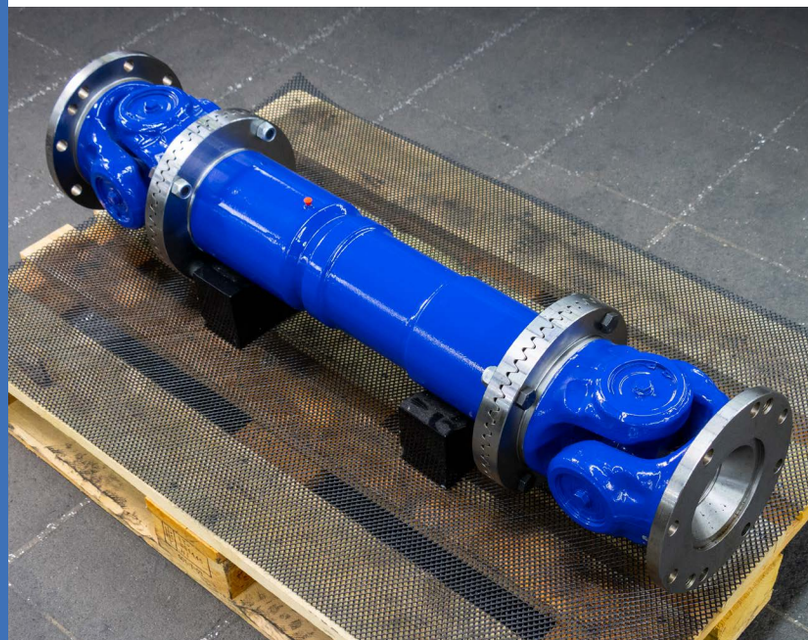
Mit unseren modernen CNC-Bearbeitungszentren gewährleisten wir eine hohe Fertigungstiefe und Präzision. Bei der Herstellung unserer **Profilverschiebungen** setzen wir auf den Prozess des **Kaltwalzens**. Dadurch sind wir in der Lage, eine hohe Oberflächengüte sowie höchste Verzahnungsqualität sicherzustellen und somit die Langlebigkeit unserer Produkte zu gewährleisten.

Unsere **Kreuzgelenklagerungen** sind komplette Eigenkonstruktionen, die in enger Zusammenarbeit mit namhaften deutschen Wälzlager Herstellern entwickelt worden sind. Diese wurden unter Berücksichtigung der möglichen Abmessungen in Bezug auf statische und dynamische Tragfähigkeit optimiert. Das in den Kreuzgelenk-Lagerungen verwendete Dichtungssystem ist ebenfalls eine Eigenentwicklung und deutlich innovativer, als die weit verbreiteten Standard-Dicht-Systeme.

Unser Team aus Schweißfachexperten ist auf hochfeste, optimierte Unter-Pulver-Schweißverbindungen spezialisiert. Alle unsere **Schweißverfahren** sind durch DVS zertifiziert. Die Qualität unserer Schweißverbindungen wird regelmäßig von unabhängigen Prüfinstituten festgestellt und bestätigt.

Unser **Design** setzt auf bewährte, **ungeteilte Lagerbohrungen** für beste gleichmäßige Belastungsverteilung in der Gelenkkreuzlagerung sowie minimale Verformungen und höchste Bruchsicherheit auch bei ausgeprägten Spitzendrehmomenten.

KEMPF GELENKWELLEN: QUALITÄT MADE IN GERMANY





DVS ZERT

ZERTIFIKAT

Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen nach EN 15085-2

ZE-16083-01-00-EN15085-2015.0033.004

DVS ZERT bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen

Kempf Universal Cardan Shafts GmbH
Moorstraße 4
36129 Gersfeld (Rhön)
Deutschland

die Anforderungen
für den Geltungsbereich nach

EN 15085-2 Zertifizierungsstufe CL1

in dem auf der Rückseite angegebenen Umfang erfüllt.

Gültigkeit: 30.03.2021 bis 09.03.2024

Düsseldorf, 30.03.2021
Ausstellungsort und -datum

Dipl.-Phys. Grunewald
Leitender Betriebsprüfer

Dipl.-Ing. Gurschke
Leiter der Zertifizierungsstelle

DVS ZERT GmbH, Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf, Deutschland

DAkkS



DNV

MANAGEMENT SYSTEM ZERTIFIKAT

Zertifikat-Nr.: 10000406397-MSC-RvA-DEU
Datum der Erstzertifizierung: 27. Juni 1997
Gültig: 01. November 2021 – 31. Oktober 2024

Hiermit wird bescheinigt, dass das Unternehmen

Kempf Universal Cardan Shafts GmbH
Moorstr. 4, 36129 Gersfeld, Deutschland

ein Qualitäts-Managementsystem in Übereinstimmung mit dem folgenden Standard eingeführt hat und anwendet:

ISO 9001:2015

Dieses Zertifikat ist gültig für die folgenden Produkt- oder Dienstleistungsbereiche:
Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Gelenkwellen für Nutzfahrzeuge, maritime Antriebe und industrielle Sonderzwecke

Ort und Datum:
Barendrecht, 15. September 2021

Zertifizierungsstelle:
DNV - Business Assurance
Zwolseweg 1, 2994 LB Barendrecht, Netherlands

MGMT. SYS. RvA C 024

Erie Koek
Vertreter des Managements

Bei Verstoß gegen die im Zertifizierungsvertrag genannten Bedingungen kann das Zertifikat seine Gültigkeit verlieren.
AKKREDITIERTE STELLE: DNV Business Assurance B.V., Zwolseweg 1, 2994 LB, Barendrecht, Netherlands - TEL: +31(0)102922689. www.dnv.com/assurance

Kempf Universal Cardan Shafts GmbH

Moorstrasse 4
36129 Gersfeld (Rhön)

Phone: +49 (0) 6654 - 96 11 0

Fax: +49 (0) 6654 - 96 11 44

E-mail: info@kempf-gelenkwellen.de

Web: www.kempf-gelenkwellen.de





JS/DEUTSCHLAND • Concept: JS/MEDIA TOOLS A/S • 115973 • www.jsdeutschland.de