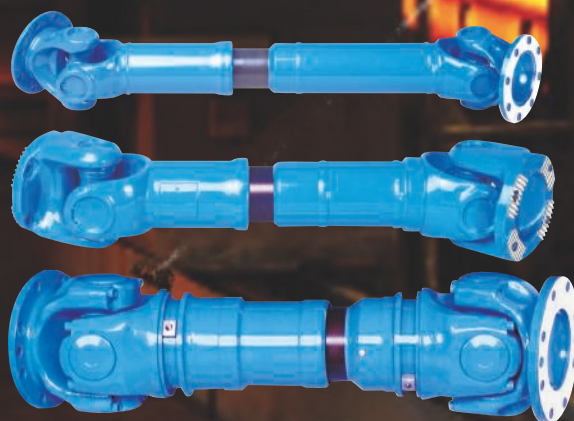




GEWES

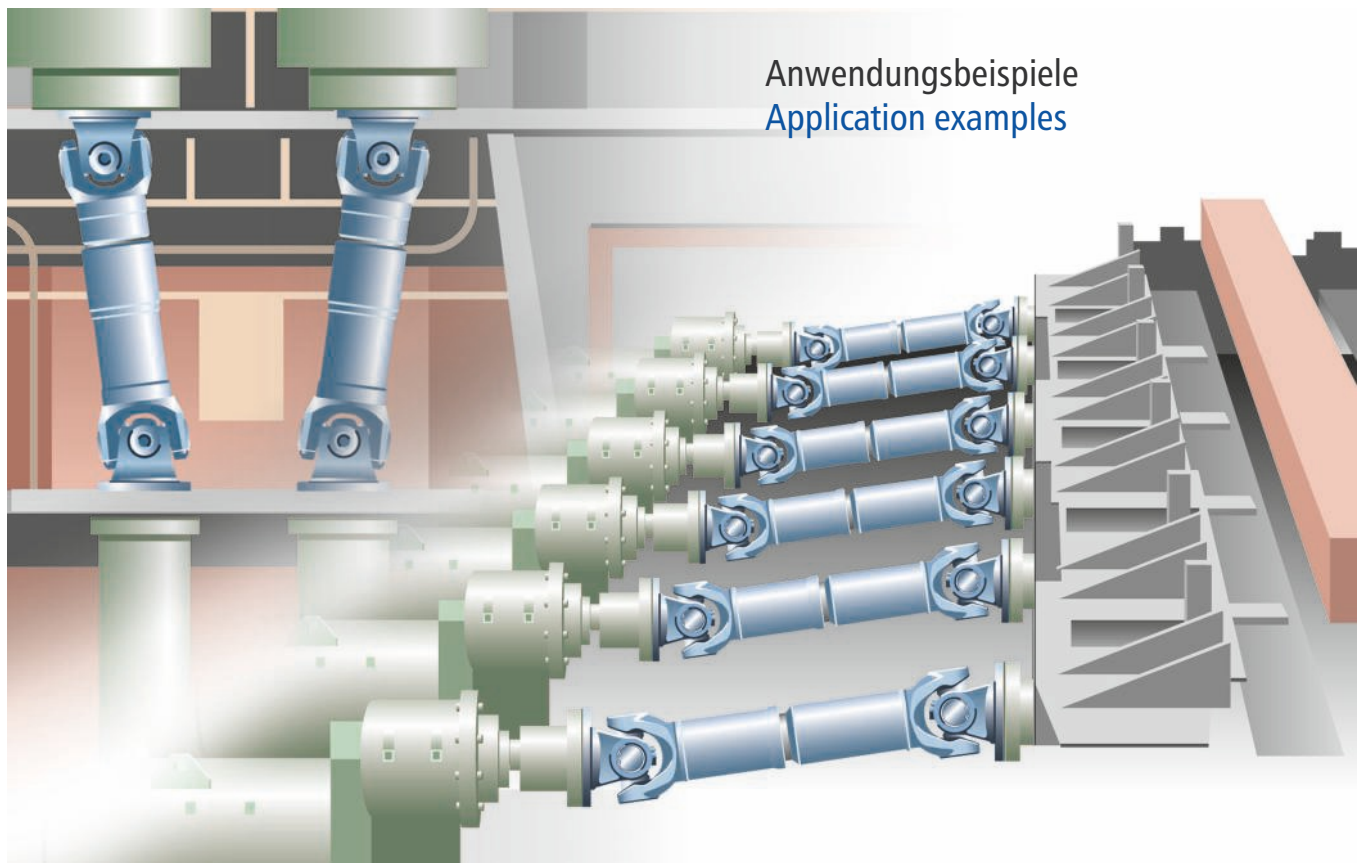
Antriebslösungen
in der Industrie

Solutions for
Industrial Drivelines



350 Nm bis/to
600.000 Nm



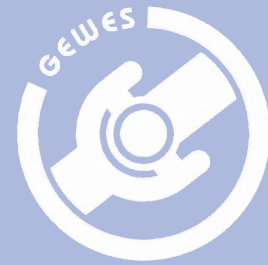
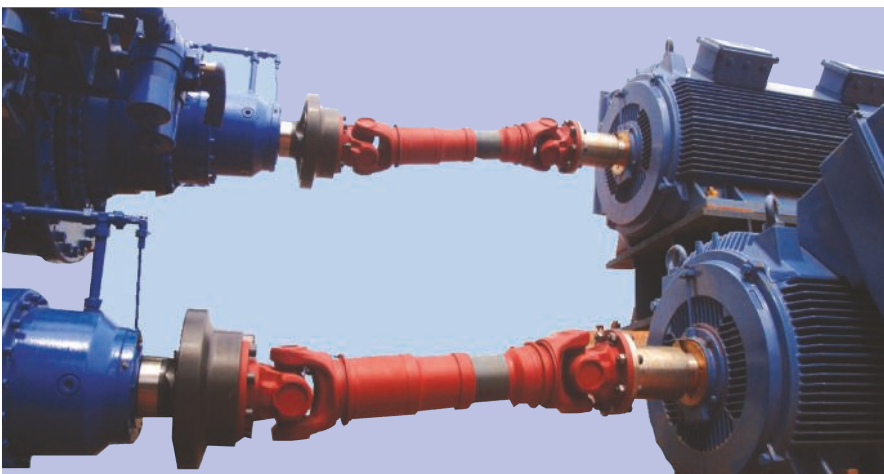


Anwendungsbeispiele
Application examples

Baureihenübersicht Gelenkellen

Model range cardan shafts

Baureihe Size	Grenz- moment Limiting torque	Dauerwechsel- moment Alternating torque	Rotations- durchmesser Swing diameter	Flansch- anschluss Flange connection DIN	Flansch- anschluss Flange connection SAE	Flansch- anschluss Flange connection KV/XS
	[Nm]	[Nm]	[mm]	[mm]		[mm]
15	350	100	60	58/65	-	-
30	1100	320	90	75/90/100	1120/1300	-
43	2400	1000	98	90/100/120	1120/1300/1400	100
53	4200	1300	115	100/120/150	1400/1500	120
63	6200	1700	125	120/150/165/180	1500/1600	120
58	8800	2500	155	150/165/180	1600/1700/1800	152
68	11500	4000	160	150/165/180	1600/1700/1800	152/180
70	17000	5100	174	180/225	1800	-
72	21000	5100	170	180/225	1800	180
73	25000	7300	178	180/220/225/250	1800/1880	180
77	28000	11000	204	180/225/250	1880	180
80	33000	13000	215	225/25 0/285	1880/1900	-
82-H	55000	23000	225	225/250	1880/1900	-
83	40000	18000	250	250/285	1880	-
84	55000	23000	265	285	-	-
85	55000	23000	250	250/285/315	-	-
86-H	75000	30000	250	285/315	-	-
90-H	150000	53000	285	285/315/350	-	-
95-H	200000	72000	315	315/350/390	-	-
97-H	260000	100000	350	350/390/435	-	-
S1-H	370000	140000	390	390/435/480	-	-
S2-H	600000	225000	435	435/480	-	-



Täglich beweisen Gelenkwellen von GEWES weltweit ihre hohe Zuverlässigkeit in der industriellen Anwendung. Unterschiedliche Einsatzbedingungen, individuelle Kundenbedürfnisse - auf alle Anforderungen hat GEWES die richtige Antwort für den reibungslosen Betrieb zahlreicher Anlagen:

- Warm- und Kaltwalzwerke
- Stranggussanlagen
- Papiermaschinen
- Frderanlagen
- Mineralienpumpen
- Umwelttechnik

Every day GEWES gives proof of the company's high level of reliability in different industrial applications. Varied operating conditions, individual customer needs – GEWES can always meet the customer's exact needs to ensure smooth operation of every type of equipment:

- Hot and cold rolling mills
- Continuous casting machines
- Paper machines
- Conveyor systems
- Pump systems
- Waste management plant

Bildmaterial mit freundlicher Genehmigung unserer Partner der Stahl-, Papier- und Kran- & Anlagenbauindustrie.

Pictures provided by kind permission of our partners in the steel, paper and crane & plant engineering industry.



■ Die Gelenkwellenwerk Stadtilm GmbH (GEWES) produziert seit mehr als 65 Jahren wälzgelagerte Gelenkwellen und Gelenkwellenbaugruppen mit hohen Qualitätsstandards und internationaler Wertschätzung. Mit einem hochmotivierten und erfahrenen Mitarbeiterstamm beliefert GEWES weltweit Kunden aus den Branchen Marine, Stahl, Papier, Bahn, Automotive, etc.

Durch die Fertigung "made in Germany" und einem globalen Partnernetzwerk steht GEWES für Innovation und Qualität bei gleichzeitiger regionaler Nähe zu den Kunden. Dabei ist das Forschungs- und Entwicklungspotenzial in Verbindung mit modernstem Fertigungs-Know-how der Garant für kürzeste Lieferzeiten, moderne, langlebige und kostenoptimierte Antriebs Elemente.

GEWES ist zertifiziert durch die DQS Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Qualitätsmanagementsystemen.

■ Gelenkwellenwerk Stadtilm GmbH (GEWES) has been producing drive systems and components to a standard of high quality for more than 65 years, and has gained a very high international reputation. The GEWES workforce is highly motivated and experienced, supporting customers globally in different branches: marine, steel, paper, railway, automotive, etc.

The "made in Germany" production line of GEWES stands for innovation and quality. At the same time, GEWES is close to its customers through its global partner network. GEWES offers its customers the benefits of high research and development potential and of manufacturing knowhow. GEWES guarantees its customers the shortest possible lead times and wellengineered, long-lasting products at an optimal price.

GEWES has DQS certification. DQS is the German Association for Certification of quality management systems.



ISO/TS 16949:2009
DIN EN ISO 9001:2008
DIN EN ISO 14001:2009



**Gelenkwellenwerk
Stadtilm GmbH**
Weimarische Straße 62
99326 Stadtilm
Telefon +49 (0)3629 640-212
Fax +49 (0)3629 800002
gewes@gewes.de
www.gewes.de

Copyright by
Gelenkwellenwerk Stadtilm GmbH