

Technischer Fragebogen Technical questionnaire



Technischer Fragebogen zur Auswahl von Gelenkwellen für Straßenfahrzeuge

Technical questionnaire for cardan shaft selection for automotive applications

Dieser Fragebogen kann direkt ausgefüllt und als Anlage zu einer E-Mail an GEWES gesendet werden!

Please fill in this questionnaire and send it enclosed by E-Mail to GEWES!

Firma company				Bearbeiter person			
Adresse address				Telefon / phone			
Abteilung department				Fax			
Fahrzeugart type of vehicle				E-Mail			
Max. Geschwindigkeit max. vehicle speed		km/h		Datum / date			
		mph		Fahrzeugtyp vehicle model			
Radformel (Räder x Antriebsräder) no. of wheels x no. of driven wheels (bitte markieren) (please mark)	4 x 2	4 x 4		Einsatzart kind of operation	Straße / road		%
	6 x 2	8 x 4			Gelände / off road		%
	6 x 4	8 x 6			Baustelle / off road works		%
	6 x 6	8 x 8			Fernverkehr / long distance		%
Achslasten weight on axles	Gesamtgewicht / gross weight		kg	1. Achse / axle		3. Achse / axle	kg
				2. Achse / axle		4. Achse / axle	kg
Motor engine	Hersteller und Typ / maker and model						
	Max. Leistung / max. power		kW	bei (at):		U/min (rpm)	
	Max. Drehmoment / max. torque		Nm	bei (at):		U/min (rpm)	
	Max. Drehzahl / max. speed		U/min (rpm)		Diesel / diesel (pls. mark)		
	Zylinderanzahl / no. of cylinders				Benzin / gas. (pls. mark)		
Kupplung clutch	Hersteller und Typ / maker and model						
	Reibungskupplung / friction clutch			(pls. mark)	Dämpfer / vibrat. damper (J/N // Y/N)		
	Hydrodynamische Kupplung / fluid clutch			(pls. mark)			
Wandler torque converter	Hersteller und Typ / maker and model						
	Anfahrwandlung / stall torque ratio			1 :		(Drehmoment / torque)	
	Max. Ausgangsmoment / max. stall torque				Nm		
Schaltgetriebe gear box	Hersteller und Typ / maker and model						
	Übersetzung 1. Gang / first gear ratio				Automatisch / auto		(pls. mark)
	Übers. höchster Gang / max. speed ratio				Manuell / manual		(pls. mark)
	Übers. Rückwärtsgang / reverse gear ratio						
Retarder retarder	Hersteller und Typ / maker and model						
	Bremsmoment / break torque			kkkk	Nm		
Verteilergetr. transfer box	Hersteller und Typ / maker and model						
	Verteilung / distribution			% vorn / front		% hinten / rear	
	Übersetzung Straße / high ratio			Differentialsperre / differential lock (J/N // Y/N) :			
	Übersetzung Gelände / low ratio						
Achsgetriebe axle drive	Hersteller und Typ / maker and model						
	Gesamtübersetzung / total ratio			Differentialsperre / differential lock (J/N // Y/N) :			
Bereifung tyre	Hersteller und Typ / maker and model						
	Statischer Radius / static radius			mm	$\mu =$		
	Dynamischer Radius / dyn. radius			mm	$\mu =$		
Einsatz der Gelenkwelle(n) application of cardan shaft(s)	Motor - Getriebe / engine - gear box						
	Motor - Achse / engine - axle						
	Getriebe - Verteilergetriebe / gear box - transfer box						
	Getriebe - Hinterachse / gear - rear axle						
	Getriebe - Vorderachse / gear - front axle						
	Achse - Achse / axle - axle						
Getriebe - Nebenaggregat / gear - auxiliary unit							
Gelenkwellen- daten data of cardan shaft		min.	Betriebs-/ operation-	max.		Flanschanschluss / flange connection	
	Länge / length				mm	Art / type (DIN, SAE, KV70)	
	Beugung / deflection 1				Grad / degrees	Durchmesser / diameter	mm
	Beugung / deflection 2				Grad / degrees	Bohrung / hole	mm
	Max. Rotationsdurchmesser / max. swing diameter				mm	Anzahl Bohr. / no. of holes	
	Min. Lebensdauer / min. life time				Std. / hrs.	Bedarf demand	Stück pcs.
Bemerkungen comments							

Gelenkwellenwerk Stadtilm GmbH • Weimarerische Str. 62 • 99326 Stadtilm/Deutschland

Telefon: +49 (0)3629 640-0 • Telefax: +49 (0)3629 800002 • E-Mail: gewes@gewes.de • www.gewes.de