

API 671 – TMB series

Special-purpose couplings for refinery use



This table sets out the requirements of the API 671 standards that are complied with by TMB series couplings as standard.

Allgemeines General	Elastische Hochleistungskupplung Serie TMB TMB series flexible high-performance couplings	TMB
1.4.1.4	doppelkardanische Ausführung/Double cardan design	Optional
1.4.1.6	elektrische Isolierung/Electrical insulation	<input checked="" type="checkbox"/>
1.4.1.8	Kupplung für mittlere Drehzahlen < 5.000 1/min Intermediate speed coupling < 5,000 1/min	<input checked="" type="checkbox"/>
1.4.4	Torsionswelle/Quill shaft coupling	Optional
Grundauführungen/Basic Design		
2.1.1	Drehmoment/Torque	<input checked="" type="checkbox"/>
2.1.2	Dauerbetrieb: 125 % des Nenndrehmomentes sowie der angegebenen Verlagerungen Continuous operation: 125% of rated torque and specified displacement	<input checked="" type="checkbox"/>
2.1.8 - 2.1.9	Naben-Anforderungen/Hub requirements	<input checked="" type="checkbox"/>
2.1.10	Fügetoleranzen/Component fit Tolerances	<input checked="" type="checkbox"/>
2.1.11	Schraubenverbindungen/Bolted joints	<input checked="" type="checkbox"/>
2.1.13	alle Teile allseitig bearbeitet (ohne flexible Elemente) All parts (except flexible elements) machined on all sides	<input checked="" type="checkbox"/>
Wuchten/Balancing		
2.5.1 - 2.5.2	Wuchtvereinbarungen maschinenspezifisch Machine-specific balancing requirements	to be specified
Materialien/Materials		
2.6.2	Naben/Hubs: carbon steel	<input checked="" type="checkbox"/>
2.6.6	Schrauben, Muttern: 10.9 & 10 Bolts, nuts: 10.9 & 10	<input checked="" type="checkbox"/>