

API 671 – Serie TMB

Special-Purpose Couplings for Refinery Service



Diese Kurztabelle gibt eine Übersicht zu den Anforderungen des API-671-Standards die von den Kupplungen der TMB-Serie ohne weitere Maßnahmen erfüllt sind.

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
Grundausführungen/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"/>