



Toleranz (T<sub>L</sub>)

T<sub>L</sub> für Welle und Bohrung beträgt  
 ± 0,08mm (± .003 Zoll) für alle  
 Größen

**Trantorque GTR Metrisch**

Produkt-code	d (mm)	D (mm)	L (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	Drehmoment-schlüssel		M <sub>a</sub> Installationsdrehmoment (Nm)	M <sub>t</sub> Maximal übertragener		Th Schub (kN)	P <sub>h</sub> Nabendruck (N/mm <sup>2</sup> )	DN* Minimaler Nabendurchmesser (mm)	Transportgewicht (kg)
					A (mm)	B (mm)		Drehmoment (Nm)	Schub (kN)				
TTQR2015	15	38.0	19.7	38.1	32	8.0	113	168	22.4	79	49.3	0.2	
TTQR2016	16	38.0	19.7	38.1	32	8.0	113	179	22.4	79	49.3	0.2	
TTQR2017	17	38.0	19.7	38.1	32	8.0	113	190	22.4	79	49.3	0.2	
TTQR2018	18	38.0	19.7	38.1	32	8.0	113	201	22.4	79	49.3	0.2	
TTQR2019	19	38.0	19.7	38.1	32	8.0	113	213	22.4	79	49.3	0.2	
TTQR2020	20	45.0	20.2	42.6	38	11.1	141	233	23.3	68	56.2	0.3	
TTQR2022	22	45.0	20.2	42.6	38	11.1	141	257	23.3	68	56.2	0.3	
TTQR2024	24	45.0	20.2	42.6	38	11.1	141	280	23.3	68	56.2	0.3	
TTQR2025	25	45.0	20.2	42.6	38	11.1	141	292	23.3	68	56.2	0.3	
TTQR2028	28	51.0	20.4	49.1	46	12.7	164	325	23.2	59	61.9	0.4	
TTQR2030	30	51.0	20.4	49.1	46	12.7	164	348	23.2	59	61.9	0.4	
TTQR2032	32	51.0	20.4	49.1	46	12.7	164	372	23.2	59	61.9	0.4	
TTQR2034	34	60.5	28.9	57.6	50	14.3	249	520	30.6	46	70.4	0.8	
TTQR2035	35	60.5	28.9	57.6	50	14.3	249	535	30.6	46	70.4	0.8	
TTQR2036	36	60.5	28.9	57.6	50	14.3	249	551	30.6	46	70.4	0.7	
TTQR2038	38	60.5	28.9	57.6	50	14.3	249	581	30.6	46	70.4	0.7	
TTQR2040	40	67.0	31.5	64.9	60	14.3	294	650	32.5	41	76.5	0.8	
TTQR2042	42	67.0	31.5	64.9	60	14.3	294	682	32.5	41	76.5	0.8	
TTQR2045	45	73.0	37.6	74.2	65	15.9	339	761	33.8	33	81.1	1.2	
TTQR2048	48	73.0	37.6	74.2	65	15.9	339	812	33.8	33	81.1	1.1	
TTQR2050	50	73.0	37.6	74.2	65	15.9	339	845	33.8	33	81.1	1.0	

**Trantorque GTR Zoll**

Produkt-code	d (Zoll)	D (Zoll)	L (Zoll)	L <sub>1</sub> (Zoll)	Drehmoment-schlüssel		M <sub>a</sub> Installationsdrehmoment (ft lb)	M <sub>t</sub> Maximal übertragener		Th Schub (lbs)	P <sub>h</sub> Nabendruck (psi)	DN* Minimaler Nabendurchmesser (Zoll)	Transportgewicht (kg)
					A (Zoll)	B (Zoll)		Drehmoment (ft lb)	Schub (lbs)				
TTQR1010	5/8	1 1/2	0.78	1.50	1 1/4	5/16	83	131	5028	11459	1.946	0.2	
TTQR1011	11/16	1 1/2	0.78	1.50	1 1/4	5/16	83	144	5028	11459	1.946	0.2	
TTQR1012	3/4	1 1/2	0.78	1.50	1 1/4	5/16	83	157	5028	11459	1.946	0.2	
TTQR1013	13/16	1 3/4	0.80	1.68	1 1/2	7/16	104	178	5245	9990	2.193	0.4	
TTQR1014	7/8	1 3/4	0.80	1.68	1 1/2	7/16	104	191	5245	9990	2.193	0.3	
TTQR1015	15/16	1 3/4	0.80	1.68	1 1/2	7/16	104	205	5245	9990	2.193	0.3	
TTQR1100	1	1 3/4	0.80	1.68	1 1/2	7/16	104	219	5245	9990	2.193	0.3	
TTQR1101	1 1/16	2	0.80	1.93	1 3/4	1/2	121	231	5219	8631	2.429	0.5	
TTQR1102	1 1/8	2	0.80	1.93	1 3/4	1/2	121	245	5219	8631	2.429	0.5	
TTQR1103	1 3/16	2	0.80	1.93	1 3/4	1/2	121	258	5219	8631	2.429	0.4	
TTQR1104	1 1/4	2	0.80	1.93	1 3/4	1/2	121	272	5219	8631	2.429	0.4	
TTQR1105	1 5/16	2 3/8	1.14	2.27	2	9/16	183	376	6874	6756	2.763	0.8	
TTQR1106	1 3/8	2 3/8	1.14	2.27	2	9/16	183	394	6874	6756	2.763	0.7	
TTQR1107	1 7/16	2 3/8	1.14	2.27	2	9/16	183	412	6874	6756	2.763	0.7	
TTQR1108	1 1/2	2 3/8	1.14	2.27	2	9/16	183	430	6874	6756	2.763	0.7	
TTQR1109	1 9/16	2 5/8	1.24	2.56	2 1/4	9/16	217	475	7297	5952	2.999	1.0	
TTQR1110	1 5/8	2 5/8	1.24	2.56	2 1/4	9/16	217	494	7297	5952	2.999	0.9	
TTQR1111	1 11/16	2 5/8	1.24	2.56	2 1/4	9/16	217	513	7297	5952	2.999	0.9	
TTQR1112	1 3/4	2 5/8	1.24	2.56	2 1/4	9/16	217	532	7297	5952	2.999	0.8	
TTQR1113	1 13/16	2 7/8	1.48	2.92	2 1/2	5/8	250	574	7597	4738	3.195	1.2	
TTQR1114	1 7/8	2 7/8	1.48	2.92	2 1/2	5/8	250	594	7597	4738	3.195	1.2	
TTQR1115	1 15/16	2 7/8	1.48	2.92	2 1/2	5/8	250	613	7597	4738	3.195	1.1	
TTQR1200	2	2 7/8	1.48	2.92	2 1/2	5/8	250	633	7597	4738	3.195	1.0	

\* Erforderlicher Nabenaußendurchmesser für Nabe aus warmgewalztem 1045 Stahl, in der Annahme, dass Dehngrenze 45 ksi (310 N/mm<sup>2</sup>) und Spannungsminderungsfaktor C = 1 (weitere Einzelheiten finden Sie auf Seite 14)