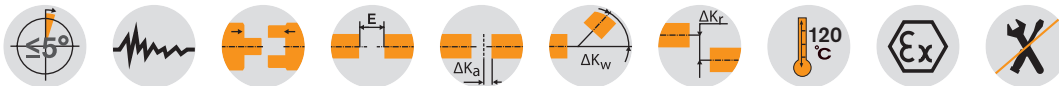


ROTEX® Standard elastische Klauenkupplungen

Werkstoff Stahl / UL / Marine



Piktogrammlegende ist auf dem Klapper am Umschlag zu finden



ROTEX® Stahl (St)																		
Größe	Bauteil	Zahnkranz (Teil 2) Nenndrehmoment [Nm]			Fertigbohrung d (min-max)	Abmessungen [mm]										Feststellgewinde		
		92 Sh-A	98 Sh-A	64 Sh-D		Allgemein										G	t	TA [Nm]
		L	l ₁ ; l ₂	E		b	s	D _H	d _H	D	N							
14	1a	7,5	12,5	16	0-16	35	11	13	10	1,5	30	10	30	—	M4	5	1,5	
	50					18,5												
19	1a	10	17	21	0-25	66	25	16	12	2	40	18	40	—	M5	10	2	
	90					37												
24	1a	35	60	75	0-35	78	30	18	14	2	55	27	55	—	M5	10	2	
	118					50												
28	1a	95	160	200	0-40	90	35	20	15	2,5	65	30	65	—	M8	15	10	
	140					60												
38	1	190	325	405	0-48	114	45	24	18	3	80	38	70	27	M8	15	10	
	164					70	80						—					
42	1	265	450	560	0-55	126	50	26	20	3	95	46	85	28	M8	20	10	
	176					75	95						—					
48	1	310	525	655	0-62	140	56	28	21	3,5	105	51	95	32	M8	20	10	
	188					80	105						—					
55	1	410	685	825	0-74	160	65	30	22	4	120	60	110	37	M10	20	17	
	210					90	120						—					
65	1	625	940	1175	0-80	185	75	35	26	4,5	135	68	115	47	M10	20	17	
	235					100	135						—					
75	1	1280	1920	2400	0-95	210	85	40	30	5	160	80	135	53	M10	25	17	
	260					110	160						—					
90	1	2400	3600	4500	0-110	245	100	45	34	5,5	200	100	160	62	M12	30	40	
	295					125	200						—					
100	1	3300	4950	6185	0-115	270	110	50	38	6	225	113	150	89	M12	30	40	
110	1	4800	7200	9000	0-125	295	120	55	42	6,5	255	127	200	96	M16	35	80	
125	1	6650	10000	12500	60-145	340	140	60	46	7	290	147	230	112	M16	40	80	
140	1	8550	12800	16000	60-160	375	155	65	50	7,5	320	165	255	124	M20	45	140	
160	1	12800	19200	24000	80-185	425	175	75	57	9	370	190	290	140	M20	50	140	
180	1	18650	28000	35000	85-200	475	195	85	64	10,5	420	220	325	156	M20	50	140	

■ = Wenn kein Werkstoff vorgegeben wurde, wird dieser bei der Kalkulation/Bestellung vorgesehen.

¹⁾ Maximaldrehmoment der Kupplung T_{Kmax} . = Nenndrehmoment der Kupplung $T_{K Nenn}$. x 2. Auslegung Seite 10 ff. beachten

Bestell- beispiel:	ROTEX® 38	St	92 Sh-A	1 - Ø 45		1 - Ø 25	
	Kupplungsgröße	Werkstoff	Zahnkranzhärte	Bauteil	Fertigbohrung	Bauteil	Fertigbohrung