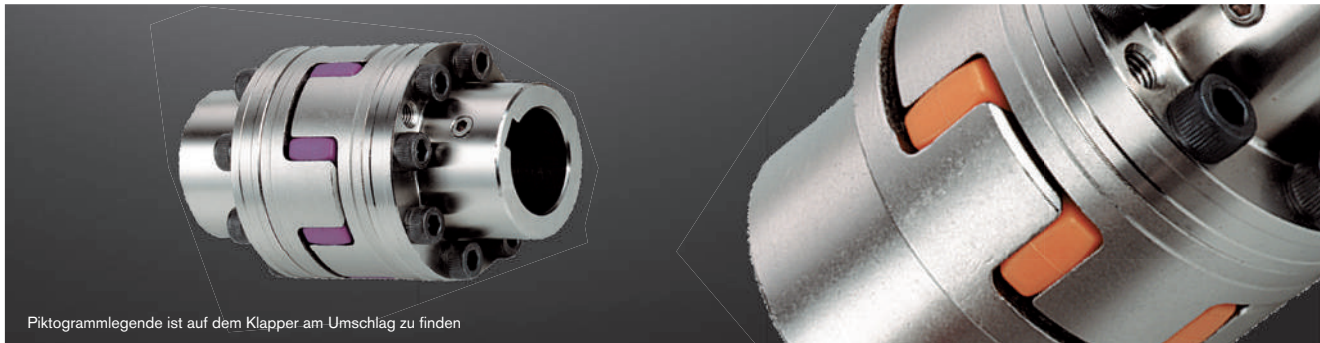
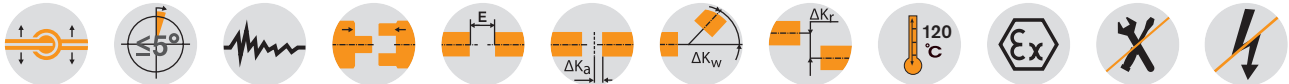


ROTEX® AFN und BFN elastische Klauenkupplungen

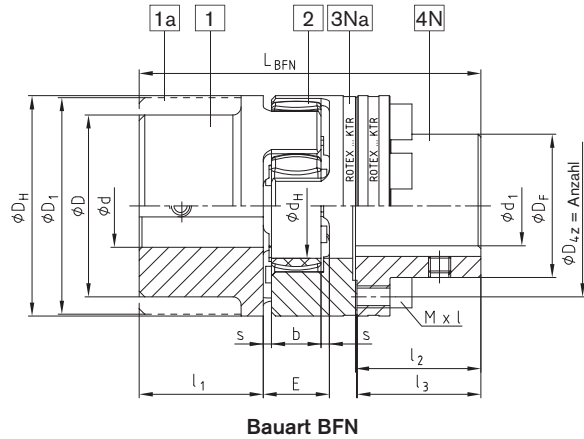
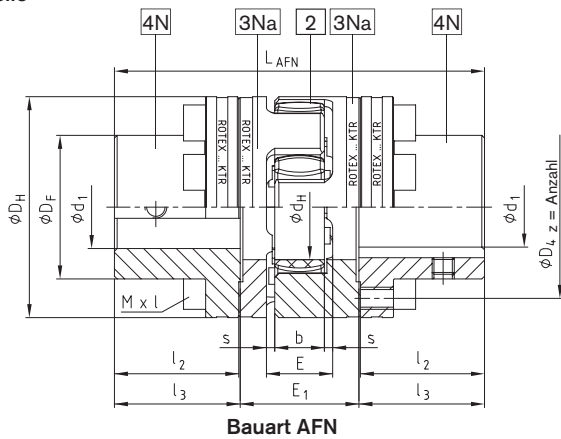
Flanschprogramm



Piktogrammlegende ist auf dem Klapper am Umschlag zu finden



Bauteile



ROTEX® Bauart AFN und BFN																		
Größe	Vorbohrung d, D, D ₁	Teil 4N max. Fertigbohrung d ₁	Abmessungen [mm]												Zylinderschrauben ³⁾ DIN EN ISO 4762 - 12.9			
			D _H	D _F	D ₄	d _H	l ₁ , l ₂	E	E ₁	s	b	l ₃ ; l ₄	LAFN	LBFN	Mxl	z	Teilung ²⁾	T _A ¹⁾ [Nm]
24		27	55	36	45	27	30	18	33	2,0	14	30,5	94	86	M5x16	8		10
28	siehe Klauenkupplungen Seite 34 bis 36 Lagerprogramm / Basisortiment Seite 32 und 33	30	65	42	54	30	35	20	39	2,5	15	35,5	110	100	M6x20	8	8x45°	17
38		38	80	52	66	38	45	24	43	3,0	18	45,5	134	124	M8x22	8		41
42		45	95	62	80	46	50	26	48	3,0	20	51,0	150	138	M8x25	12		41
48		50	105	70	90	51	56	28	50	3,5	21	57,0	164	152	M8x25	12	16x22,5°	41
55		60	120	80	102	60	65	30	60	4,0	22	66,0	192	176	M10x30	8	8x45°	83
65		70	135	94	116	68	75	35	65	4,5	26	76,0	217	201	M10x30	12	16x22,5°	83
75		80	160	108	136	80	85	40	75	5,0	30	86,5	248	229	M12x40	15		120
90		105	200	142	172	100	100	45	82	5,5	34	101,5	285	265	M16x40	15		295
100		115	225	158	195	113	110	50	97	6,0	38	111,5	320	295	M16x50	15		295
110		130	255	178	218	127	120	55	103	6,5	42	122,0	347	321	M20x50	15	20x18°	580
125		150	290	206	252	147	140	60	116	7,0	46	142,0	400	370	M20x60	15		580
140		170	320	235	282	165	155	65	128	7,5	50	157,5	443	409	M20x60	15		580
160		200	370	270	325	190	175	75	146	9,0	57	177,5	501	463	M24x70	15		1000
180		230	420	315	375	220	195	85	159	10,5	64	198,0	555	515	M24x80	18	24x15°	1000

¹⁾ Schraubenanziehdrehmoment T_A [Nm].

²⁾ Gewinde im Mitnehmerflansch zwischen den Nocken.

³⁾ Kupplung wird unmontiert geliefert.

Bestellbeispiel:	ROTEX® 24	AFN	92 ShA	4N	Ø38	4N	Ø35
	Kupplungsgröße	Bauart	Zahnkranzhärte	Bauteil	Fertigbohrung	Bauteil	Fertigbohrung

ROTEX®
 Elastische Klauen- und Bolzenkupplungen
 POLY-NORM®
 POLY
 REVOLEX®