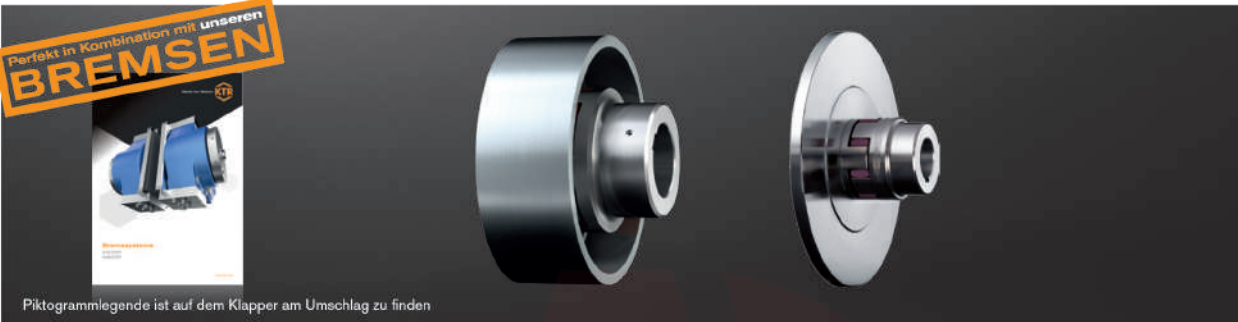


ROTEX® BTAN und SBAN
elastische Klauenkupplungen

Mit Bremsstrommel / mit Bremsscheibe



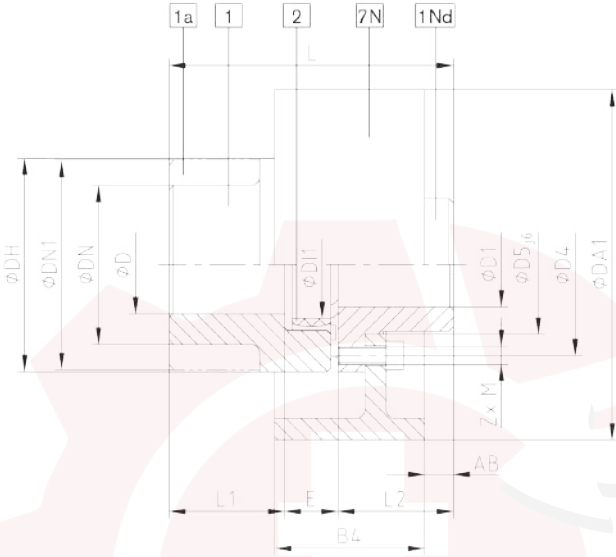
ROTEX® Bauart BTAN und SBAN														
Größe	Vorb., D, DN, DN1	max. Fertigbohrung D1		Abmessungen [mm]										
		GJS	Stahl	L	DH	DI1	D4	D5	Z	Teilung ¹⁾	M	T _A [Nm]	L1, L2	E
38	Klauenkupplung, Seite 38 bis 40 Lagerprogramm, Seite 36 und 37	–	37	114	80	38	66	50	8	8 x 45°	M8	35	45	24
42		–	44	126	95	46	80	60	12	16 x 22,5°	M8	41	50	26
48		–	50	140	105	51	90	68	12		M8	41	56	28
55		–	57	160	120	60	102	78	8	8 x 45°	M10	83	65	30
65		–	68	185	135	68	116	92	12	16 x 22,5°	M10	83	75	35
75		–	78	210	160	80	136	106	15		M12	120	85	40
90		–	104	245	200	100	172	140	15		M16	295	100	45
100		100	–	270	225	113	195	156	15	20 x 18°	M16	295	110	50
110		110	–	295	255	127	218	176	15		M20	580	120	55
125		130	–	340	290	147	252	204	15		M20	580	140	60

Bauart BTAN												Bauart SBAN											
Brems-trommel	ROTEX® BTAN Maß „AB“										Drehzahl 1/min [V] (30 m/s)	Brems-scheibe	ROTEX® SBAN Maß „AS“										Drehzahl 1/min [V] (30 m/s)
	38	42	48	55	65	75	90	100	110	125			38	42	48	55	65	75	90	100	110	125	
160x60	14										3550	200x12,5	31,25									2800	
200x75	9	12	17	24							2900	250x12,5	31,25	34,25	39,25							2240	
250x95	1	4	9	16	25	33					2240	315x16		32,5	37,5	44,5	53,5	61,5				1800	
315x118		-5	0	7	16	24	36				1800	400x16			37,5	44,5	53,5	61,5	73,5	81,5	88,5	1400	
400x150		-18	-13	-6	3	11	23	31	38		1400	500x16				44,5	53,5	61,5	73,5	81,5	88,5	104,5	
500x190					-12	-4	8	16	23	39	1120	630x20					51,5	59,5	71,5	79,5	86,5	102,5	
630x236						-22	-10	-2	5	21	900	710x20					51,5	59,5	71,5	79,5	86,5	102,5	
710x265									-13	-6	10	800	800x25						69	77	84	100	
800x300										-4	710	900x25									84	100	

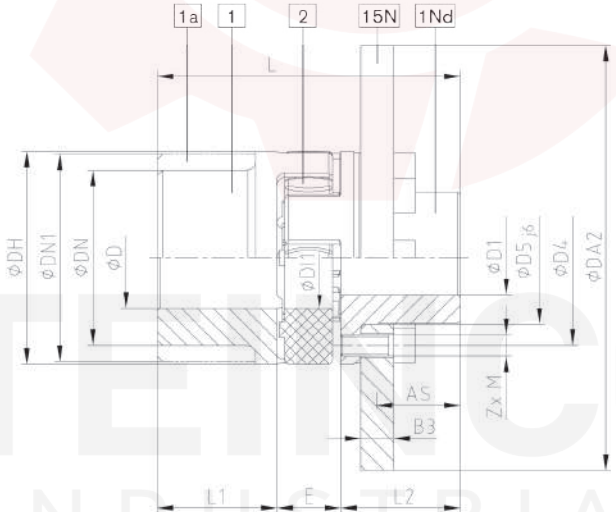
1) Gewinde in der Nabe zwischen den Nocken.
Weitere Größen auf Anfrage nach Maßblatt:
BTAN: M380821
SBAN gerade: M380822, gekröpft: M370065
FNN-Nabe: M380823
Fertigbohrung nach ISO-Passung H7, Passfedernute nach DIN 6885 Bl. 1 [JS9]

FEINCO
INDUSTRIAL

Bestell-beispiel:	ROTEX® 38	BTAN	Ø200x75	98 ShA	1Nd	Ø34	1	Ø30
	Kupplungsgröße	Bauart	Bremsstrommel-Ø x-Breite	Zahnkranz- härte	Bauteil	Fertigbohrung	Bauteil	Fertigbohrung



Bremstrommel
Bauart BTAN



Bremsscheibe
Bauart SBAN