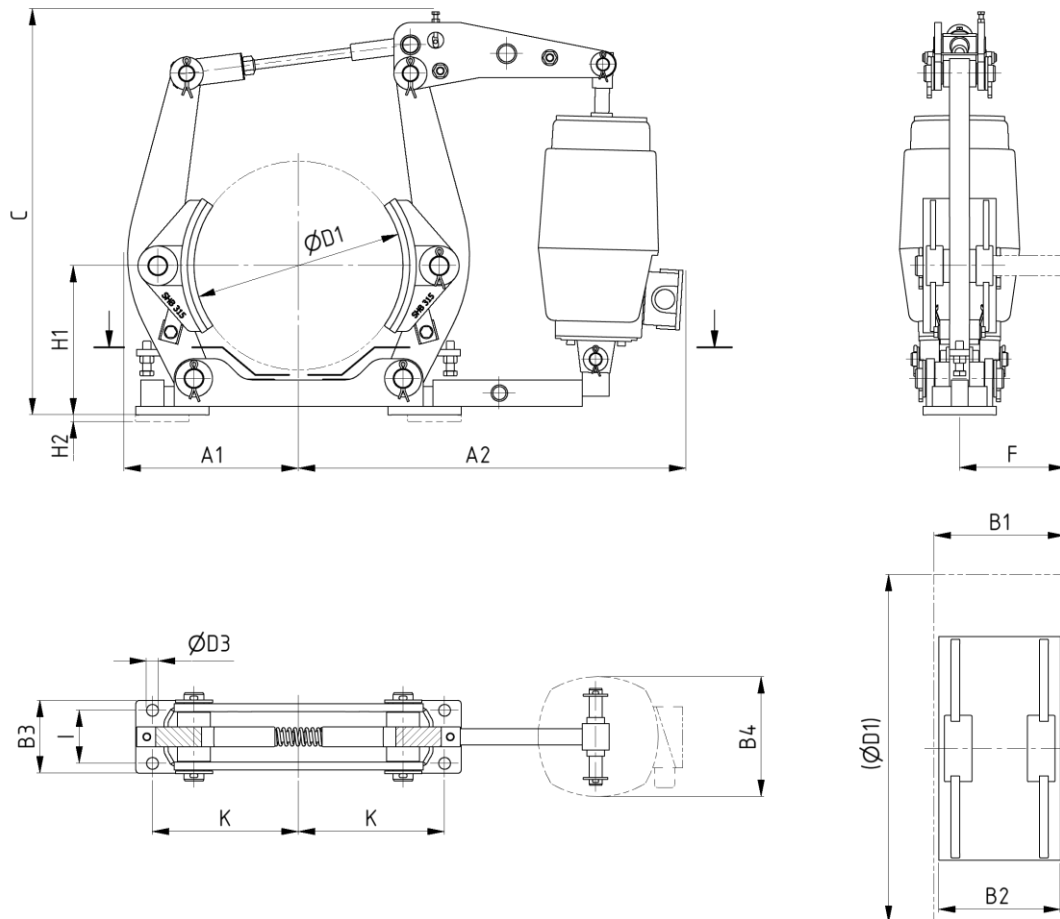


Trommelbremse RTC

nach DIN 15435

Ausgabe 10/2020 | DE

Seite 1 / 2



Bestellbeispiel: RTC D1 - 50/6 - C220

Abmaße in mm

Technische Daten

D1	Lüftergröße	Feder [N]	M _{Br} [Nm] μ = 0,4 ¹⁾²⁾	A1	A2	B1	B2	B3	B4	C	D3	F	H1	H2 ³⁾	I	K	m [kg] ⁴⁾
200	220-50	120	175	180	500	75	70	80	162	465	14	110	155	5	55	145	21
		220	325														
250	300-50	120	175	207	470	95	90	100	160	490	18	135	185	5	65	180	27
		200	295														
		270	400														
250	500-60	180	315	207	555	95	90	100	195	490	18	135	185	5	65	180	29
		320	560														
		500	875														

Trommelbremse RTC

nach DIN 15435

 Ausgabe 10/2020 | DE
 Seite 2 / 2

Technische Daten

D1	Lüftergröße	Feder [N]	M _{Br} [Nm] μ = 0,4 ¹⁾²⁾	A1	A2	B1	B2	B3	B4	C	D3	F	H1	H2 ³⁾	I	K	m [kg] ⁴⁾									
315	300-50	120	220	260	580	118	110	110	160	615	18	160	225	5	80	220	45									
		200	370														46									
		270	500														46									
315	500-60	180	390	260	610	118	110	110	195	615	18	160	225	5	80	220	46									
		320	695														46									
		500	1085														46									
315	800-60	450	975	260	610	118	110	110	210	615	18	160	225	5	80	220	46									
		800	1735														46									
		46																								
400	500-60	180	395	322	675	150	140	140	195	670	22	200	270	10	100	270	60									
		320	705														60									
	500	1105	60																							
	800-60	450	990		675				210	670							60									
400	1250-60	450	970	322	725	150	140	140	255	795	22	200	270	10	100	270	75									
		800	1725														75									
400	2000-60	1250	2700	322	725				150	140							140	255	795	22	200	270	10	100	270	73
		700	1510																							73
400	2000-60	1300	2800	322	725	150	140	140			255	795	22	200	270	10		100	270							73
		2000	4320																							73
500	500-60	180	485	395	795				190	180	180	195					845			22	245	330	10	130	325	112
		320	860																							795
	500	1345	795		110																					
	800-60	450	1210		790	845	110																			
500	1250-60	800	2155	395	790	190	180	180	255	845	22	245	330	10	130	325	110									
		1250	3370														110									
500	2000-60	700	1885	395	790				190	180							180	255	845	22	245	330	10	130	325	108
		1300	3500																							108
500	2000-60	2000	5400	395	790	190	180	180			255	845	22	245	330	10		130	325							108
		108																								
630	1250-60	450	1215	470	870				236	225	220	255					1035			27	300	410	10	170	400	181
		800	2160																							181
	1250	3375	181																							
630	2000-60	700	1890	470	870	236	225	220	255	1035	27	300	410	10	170	400	180									
		1300	3510														180									
630	3000-60	2000	5405	470	870				236	225							220	255	1035	27	300	410	10	170	400	185
		700	1975			185																				
630	3000-60	2300	6495	470	870	236	225	220			255	1035	27	300	410	10		170	400							185
		2950	8330						185																	
710	1250-60	450	1370	530	955				265	255	240	255					1100			27	335	460	10	190	450	224
		800	2435			224																				
	1250	3810	224																							
710	2000-60	700	2130	530	955	265	255	240	255	1100	27	335	460	10	190	450	223									
		1300	3960														223									
710	3000-60	2000	6095	530	955				265	255							240	255	1100	27	335	460	10	190	450	223
		700	2130			223																				
710	3000-60	2300	7010	530	955	265	255	240			255	1100	27	335	460	10		190	450							223
		2950	8990						223																	

- Die unterschiedlichen Betriebsfaktoren wie Gleitgeschwindigkeit, Flächenpressung, thermische Belastung des Bremstrommelwerkstoffs und Umgebungsbedingungen können den Reibwert beeinflussen. Diese sollten daher bei der Auslegung der Bremse berücksichtigt werden.
- Empfehlung: Erforderliche Bremsmoment zwischen 30 % und 80 % von MBr max
- Ausgleichsbleche nicht im Lieferumfang enthalten
- ohne Lüftergerät, ohne Zubehör

Änderungen vorbehalten