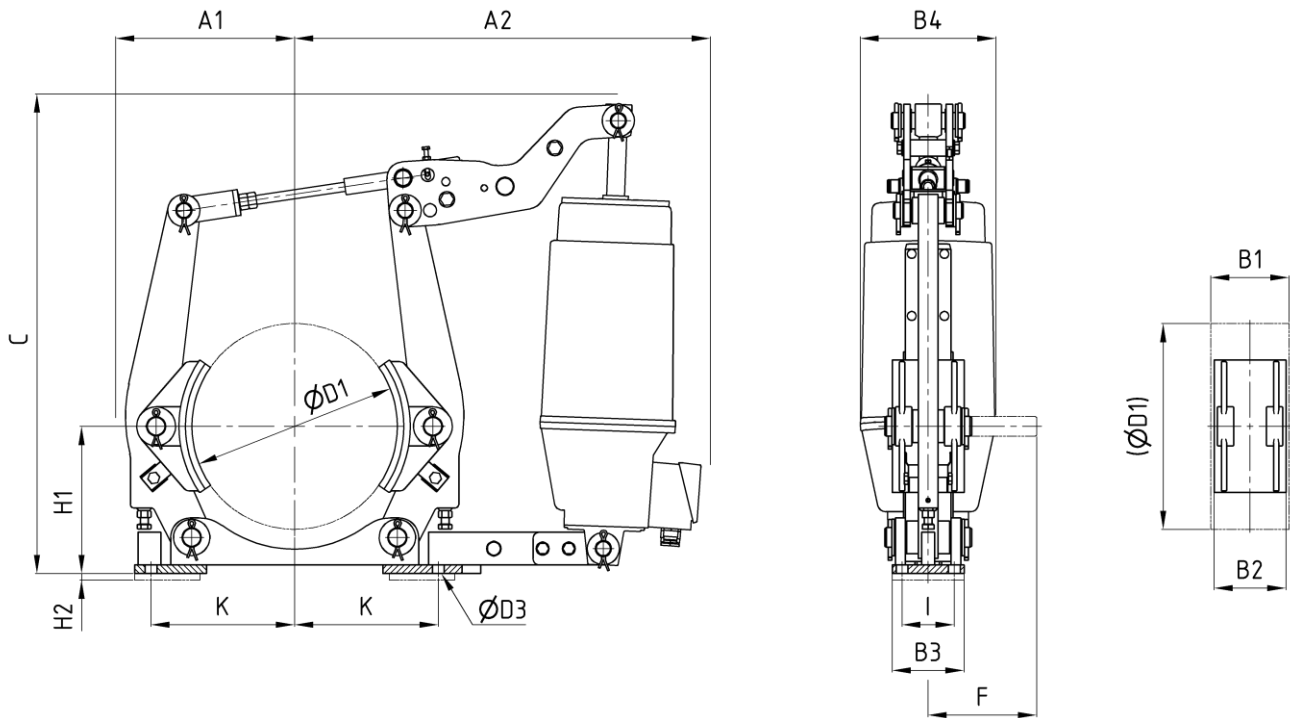


# Trommelbremse RTC

nach DIN 15435

Ausgabe 06/2022 | DE  
Seite 1 / 3



Bestellbeispiel: RTC D1 - 50/6 - C220

Abmessungen in [mm]

## Technische Daten

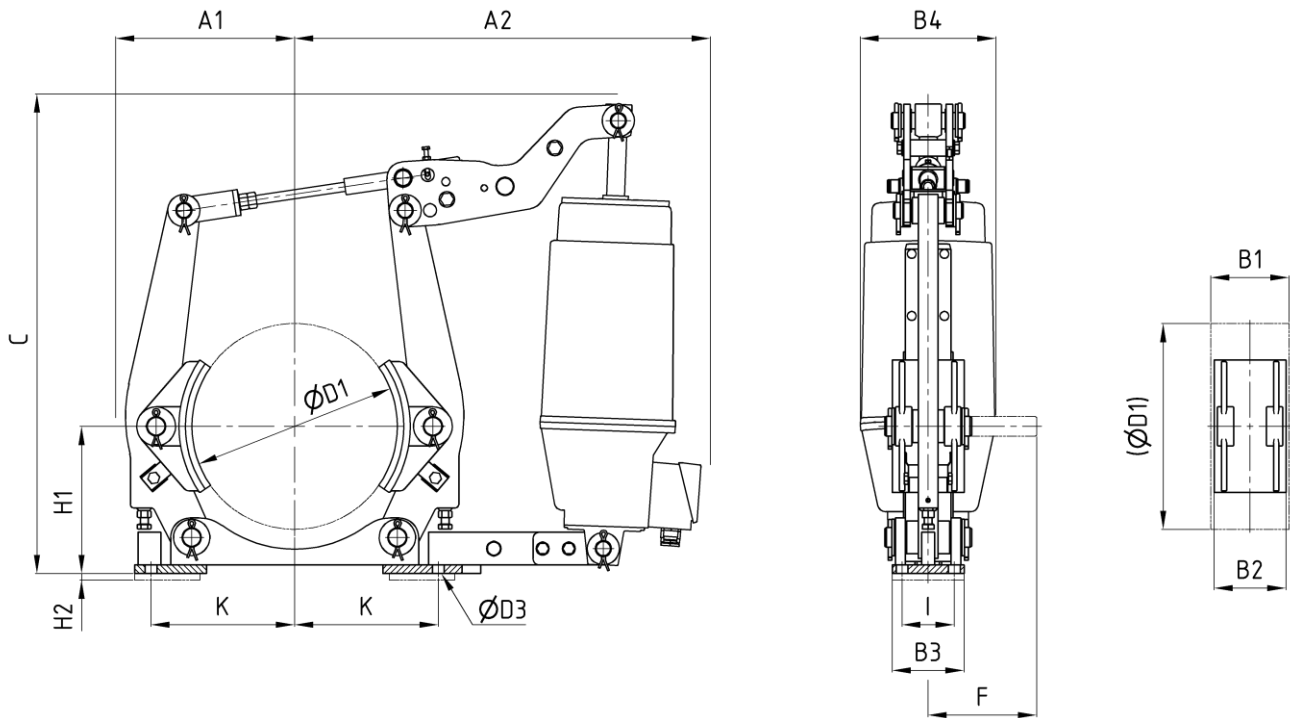
D1	Lüftergröße	Feder [N]	M <sub>Br</sub> [Nm] μ = 0,4 <sup>1) 2)</sup>	A1	A2	B1	B2	B3	B4	C	D3	F	H1	H2 <sup>3)</sup>	I	K	m [kg] <sup>4)</sup>
200	220-50	120	175	180	500	75	70	80	162	465	14	110	155	5	55	145	21
		220	325		160				465	20							
	300-50	120	175		470				160	465							20
		200	295		270				400								
250	220-50	120	175	207	530	95	90	100	162	490	18	135	185	5	65	180	28
		220	325		160				490	27							
	300-50	120	175		555				160	490							27
		200	295		195				490	29							
	500-60	180	315														
		320	560														
500	875																
315	300-50	120	220	260	580	118	110	110	160	615	18	160	225	5	80	220	45
		200	370		195				615	46							
	270	500	210		615				46								
	500-60	180	390														
		320	695														
	500	1085															
800-60	450	975															
800	1735																

Änderungen vorbehalten

# Trommelbremse RTC

nach DIN 15435

Ausgabe 06/2022 | DE  
Seite 2 / 3



Bestellbeispiel: RTC D1 - 50/6 - C220

Abmessungen in [mm]

## Technische Daten

D1	Lüftergröße	Feder [N]	M <sub>Br</sub> [Nm] μ = 0,4 <sup>1)2)</sup>	A1	A2	B1	B2	B3	B4	C	D3	F	H1	H2 <sup>3)</sup>	I	K	m [kg] <sup>4)</sup>
400	500-60	180	395	322	675	150	140	140	195	670	22	200	270	10	100	270	75
		320	705														
		500	1105		725				255	795							
	800-60	450	990														
		800	1765		725				255	795							
	1250-60	450	970														
		800	1725		725				255	795							
	2000-60	700	1510														
1300		2800	725	255	795												
2000	4320	725				255	795										
500	500-60		180	485	395			795	190	180	180	195	845	22	245	330	10
		320	860	795		210	845										
		500	1345					790				255	845				
	800-60	450	1210	790		255	845										
		800	2155					790				255	845				
	1250-60	450	1210	790		255	845										
		800	2155					790				255	845				
	2000-60	700	1885	790		255	845										
1300		3500	790		255			845									
2000	5400	790		255		845											

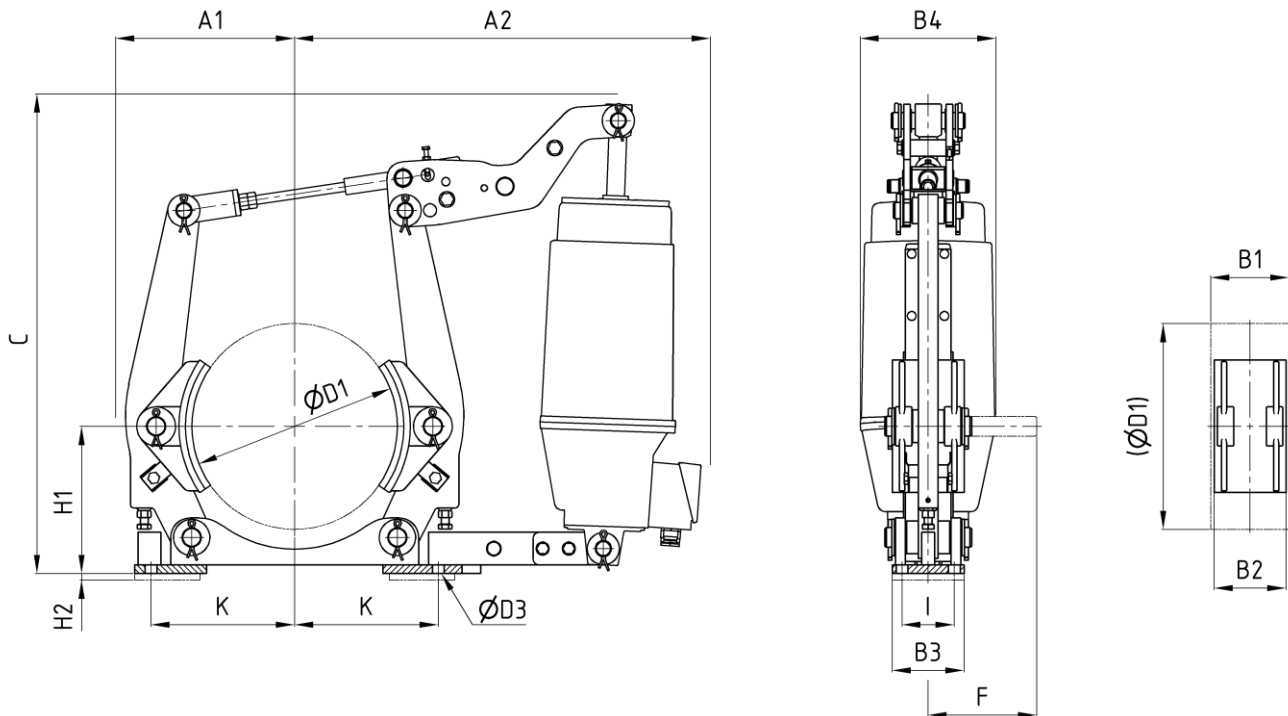
Änderungen vorbehalten

# Trommelbremse RTC

nach DIN 15435

Ausgabe 06/2022 |DE

Seite 3 / 3



Bestellbeispiel: RTC D1 - 50/6 - C220

Abmessungen in [mm]

## Technische Daten

D1	Lüftergröße	Feder [N]	M <sub>Br</sub> [Nm] μ = 0,4 <sup>1)2)</sup>	A1	A2	B1	B2	B3	B4	C	D3	F	H1	H2 <sup>3)</sup>	I	K	m [kg] <sup>4)</sup>			
630	1250-60	450	1215	470	870				255	1035	27	300	410	10	170	400	181			
		800	2160															255	1035	
		1250	3375																	
	2000-60	700	1890		870				236	225							220	255	1035	180
		1300	3510																	
		2000	5405																	
3000-60	700	1975	870	255	1035	185														
	2300	6495																		
	2950	8330																		
710	1250-60	450	1370	530	955				255	1100	27	335	460	10	190	450	224			
		800	2435															255	1100	
		1250	3810																	
	2000-60	700	2130		955				265	255							240	255	1100	223
		1300	3960																	
		2000	6095																	
3000-60	700	2130	955	255	1100	223														
	2300	7010																		
	2950	8990																		

1. 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.
2. Empfehlung: Erforderliche Bremsmoment zwischen 30 % und 80 % von M<sub>Br</sub> max
3. Ausgleichsbleche nicht im Lieferumfang enthalten
4. ohne Lüftgerät, ohne Zubehör

Änderungen vorbehalten