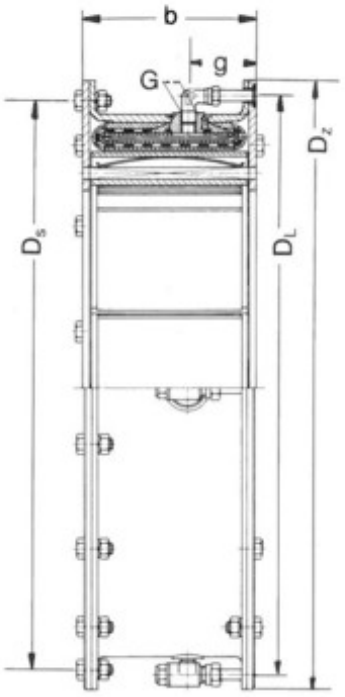
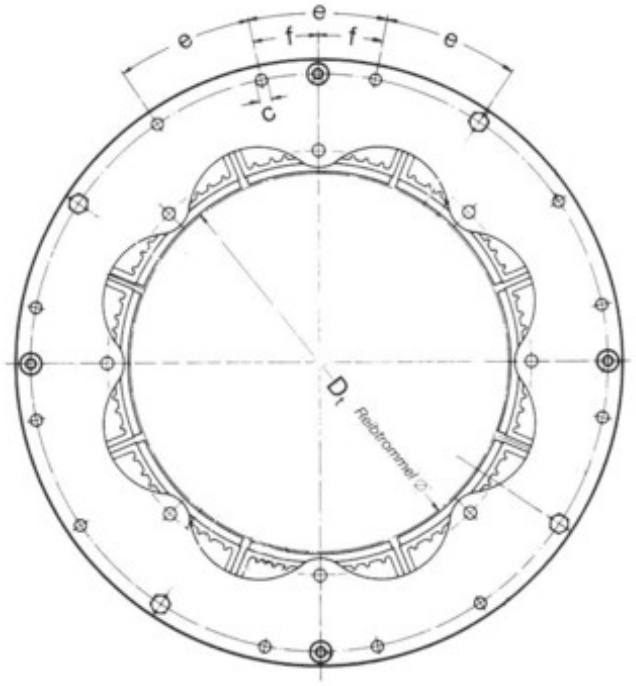
KAUERMANN
DÜSSELDORF

Reifenelement Type VC (Bremse)

VC





Die Reifenelemente der Luftreifen-Schaltkupplungen werden normalerweise bei der Größe 04 VC mit 2, ab der Größe 1 VC mit 4 **Winkelverschraubungen** ausgerüstet. Wird eine sehr hohe Schaltzahl oder ein plötzliches Abschalten der Kupplung bzw. Bremse gefordert, so stehen **Schnellöseventile** zur Verfügung, die anstelle der Winkelverschraubungen eingeschraubt werden können. Diese Schnellöseventile lassen den Druck direkt an der Kupplung frei, wenn der Luftdruck in der Zuleitung durch Betätigung des Magnet- oder handbetätigten Dreiwege-Ventils fällt.

In der Regel kann mit normaler **Druckluft** gearbeitet werden. Ist jedoch in Ausnahmefällen die Druckluft sehr ölhaltig, so empfiehlt es sich, einen Ölfilter zum Schutz des Gummis vorzuschalten.

Um ein schnelles Schalten zu gewährleisten, ist anzuraten, das Luftabsperrventil so nahe wie möglich an die Kupplung heranzubringen.

Kupplungsbezeichnung	Maximales Drehmoment bei 6,6 bar	Maximale Drehzahl	Einschaltdrehzahl bei Schaltbetrieb	Außen ∅ D_z h 9	Breite b	Steg s	Reibbelag ∅	Reibtrommel ∅ D_t	Befestigungsbohrungen *					Paßschr. *	Luftanschluß				Gewicht	Massenträgheitsmoment
									⌀ D_s	c *	Teilung e *	f	Stück *	je Seite	⌀ D_L	Teilung	G	g	etwa	
	Nm	1/min	1/min	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					mm			mm	kg	kg m²
R 04 VC	3300	1870	1330	510	154	13	297	292	485	∅ 11,5	22° 30'	11° 15'	12	4	485	2 x 180°	R 3/8"	58	45	1,8825
R 1 VC	7800	1470	955	650	184	14	412	405	618	∅ 14	22° 30'	11° 15'	12	4	618	4 x 90°	R 3/8"	72	71	5,600
R 1,5 VC	12300	1270	765	750	184	14	512	508	718	∅ 14	22° 30'	11° 15'	12	4	718	4 x 90°	R 3/8"	72	88	9,425
R 2 VC	19500	1100	635	868	192	15	614	610	830	∅ 18	22° 30'	11° 15'	12	4	830	4 x 90°	R 1/2"	72	113	16,870
R 3 VC	25900	990	545	965	192	15	716	711	933	∅ 18	18°	9°	16	4	927	4 x 90°	R 1/2"	72	134	24,385
R 4 VC	36400	830	465	1150	192	15	844	838	1105	∅ 23	18°	9°	16	4	1100	4 x 90°	R 3/4"	78	187	48,645
R 6 VC	59400	690	365	1380	192	16	1073	1067	1335	∅ 23	15°	7° 30'	20	4	1330	4 x 90°	R 3/4"	78	240	92,875

* Für die Lage der Befestigungslöcher und Paßschrauben Richtzeichnung anfordern.

Ausgabe 9.85