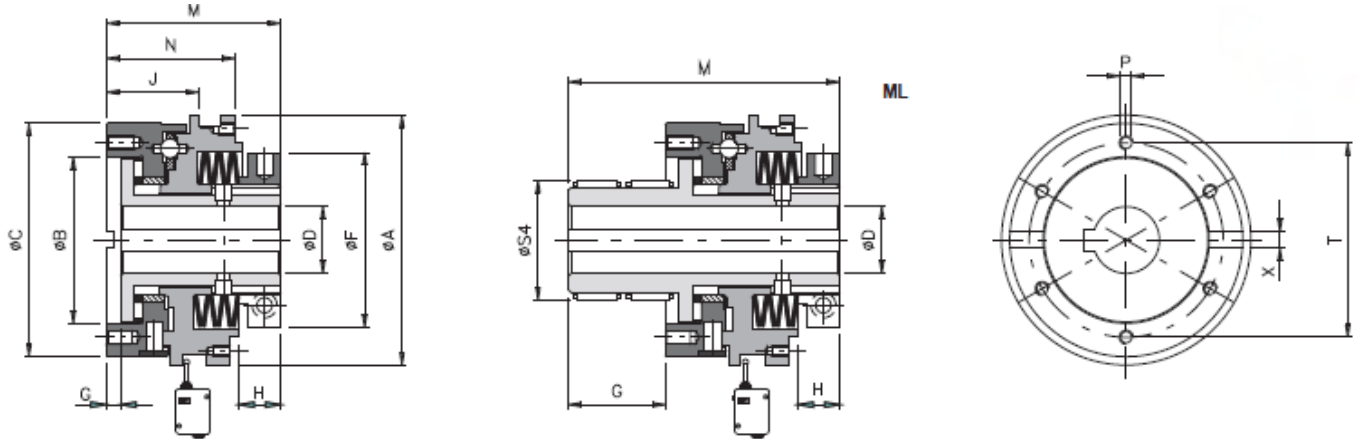


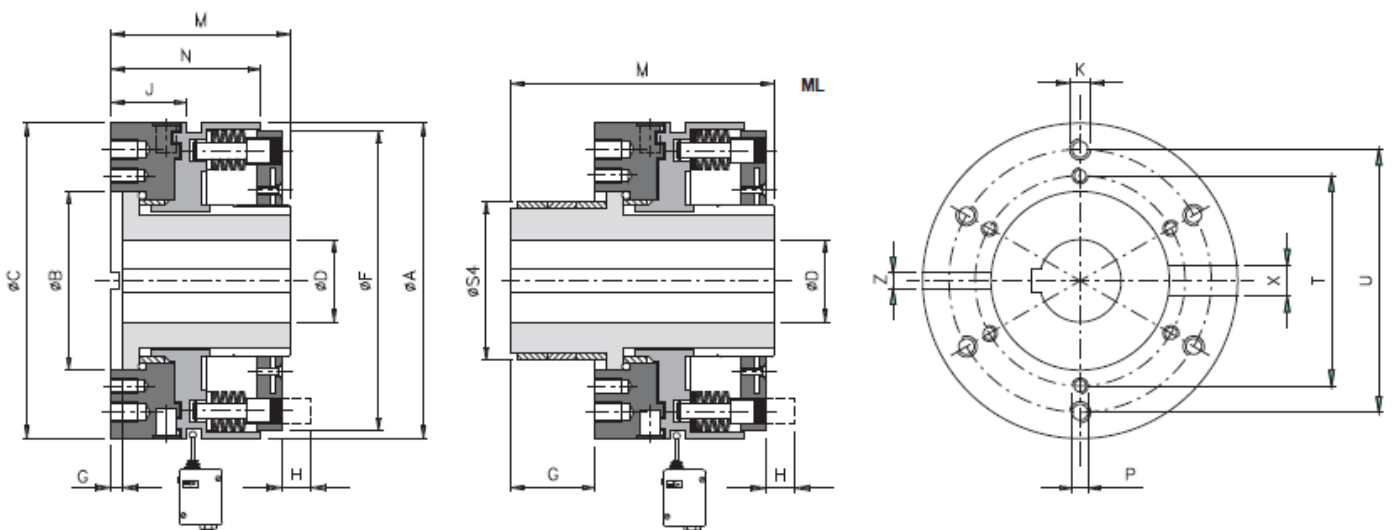
LIMITEURS A BILLES SERIE LS/LR

Contrôle de la surcharge par un dispositif à billes ou à rouleaux. Idéal pour une utilisation dans les environnements humides et gras et dans les environnements à faible frottement, temps de réponse très rapides. Aucun entretien requis. Version standard avec réengagement à phase équidistante ou à 360°. Réglage simple, précis et équilibré du couple.

SUR DEMANDE : Complet avec partie transmission (couronne, poulie, engrenage). Configuration pour disque rétractable ou autres types de verrouillage. Ressorts en spirale pour applications à faible couple de fonctionnement. Avec réengagement à la phase personnalisée (30°, 45°, 60° ..).



Taille	Type	Nm		A	B	C	D-	D+	F	G	GML	J	M	MML	N	P	S4 (Creux)	S4 (Arbre)	T	X	RPM
56	LS LR	2,5 10	32 75	56	41	56	-	20	42	3,8	28	21 20	46	74	32 32	M5	32	33	48	6x3	4500 1500
90	LS LR	18 30	155 350	90	60	84	-	28	63	5	35	33,5 27,5	63	98	47 45	M5	45	45	70	6x3	3000 1000
110	LS LR	19 60	290 620	110	78	104	-	38	82	6	38	39 36,5	76	114	54 52	M6	60	55	89	8x3,5	2500 800
130	LS LR	40 75	540 900	130	91	124	20	50	104	6	47	47 45	88	135	65 64	M8	72	70	105	10x4	2000 700
160	LS LR	70 160	1280 1800	160	105	148	25	58	128	8	53	58,5 54,5	107	160	77	M10	85	83	125	12x4	1600 550
194	LS LR	125 275	2050 2800	194	121	121	28	68	157	6,5	58	65 64,5	125	182	88 89	M12	98	98	155	14x14,6	1300 400



LR	kNm		A	B	C	D-	D+	F	G	GML	J	K	M	MML	N	P	S4	T	U	Z	X	RPM
240	1,6	8	240	136	240	50	90	227	8	64	54,5	M16	141	205	114	M12	118	160	200	16x5,1	18x5,1	300
280	2	12	280	198	280	50	120	262,5	8	82	82	-	159	159	159	M20	168	230	-		20x6,1	200

7.12.0