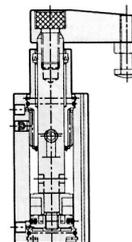


GRC



Structure interne

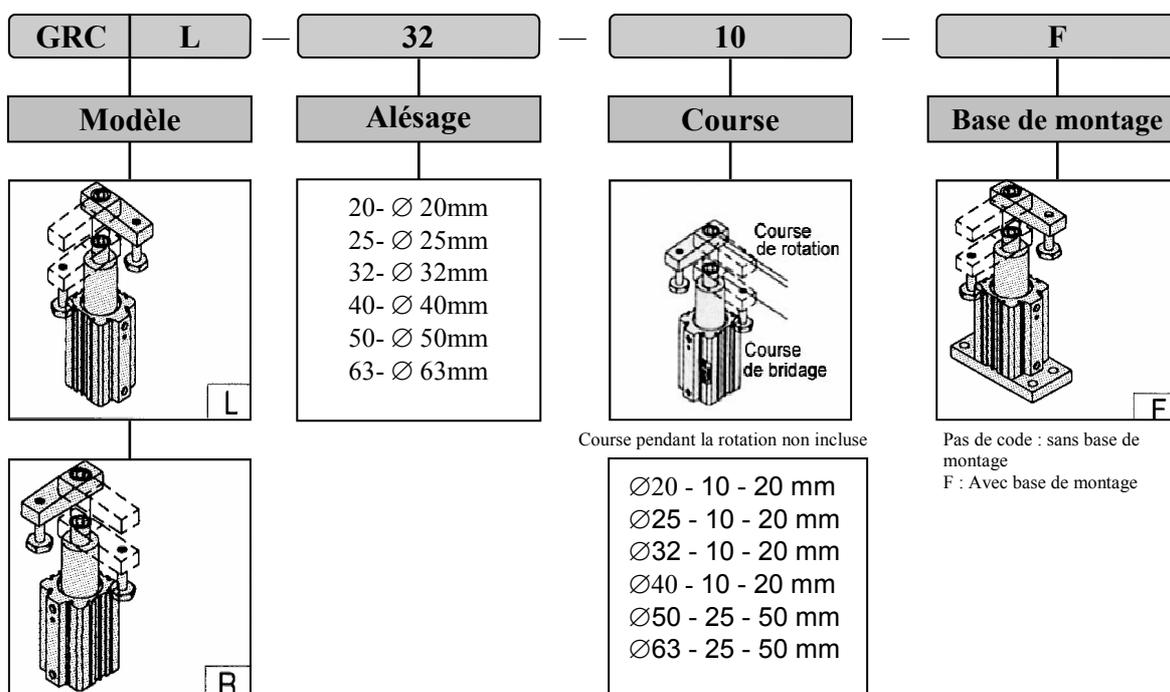


Données

Modèles		GRC - 20	GRC - 25	GRC - 32	GRC - 40	GRC - 50	GRC - 63
Données techniques							
Fonctionnement		Double effet					
Fluide		Air					
Pression d'utilisation	Bar	1,5 ~ 7					
Effort de bridage théorique à 5 bars	N	100	185	300	525	825	1400
Température de fonctionnement	°C	0 ~ 60					
Vitesse	mm/sec	30 ~ 500					
Course pendant la rotation	mm	10		15		19	
Course de bridage	mm	10 - 20		10 - 20		25 - 50	
Angle de rotation		90°					
Sens de rotation		L : sens horaire – R : sens anti-horaire					
Amortissement		Caoutchouc					
Lubrification		Air filtré lubrifié ou non					
Raccordement		M5 × 0,8		G 1/8		G 1/4	
Détection magnétique		Oui					



Construction de la référence



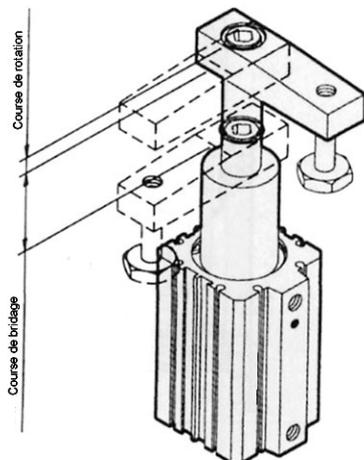
Capteurs

Se référer page X1-2

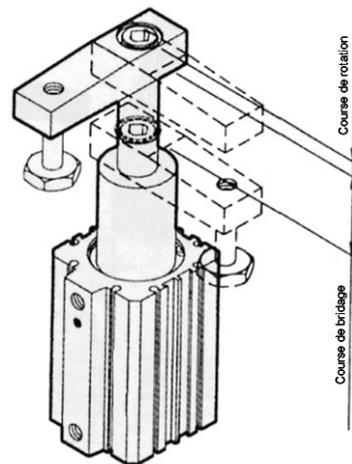


Fonctionnement

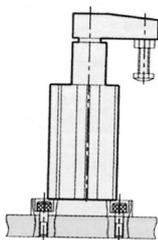
GRC L



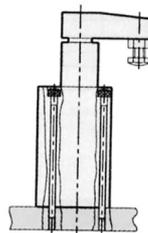
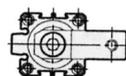
GRC R



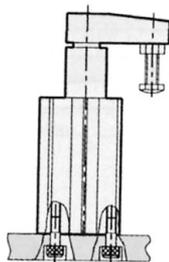
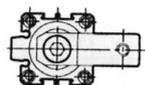
Montage



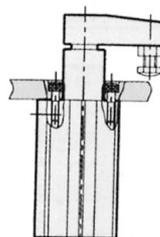
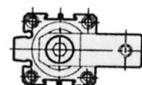
Fixation de la base F



Fixation par le haut



Fixation de la base F



Fixation par le haut

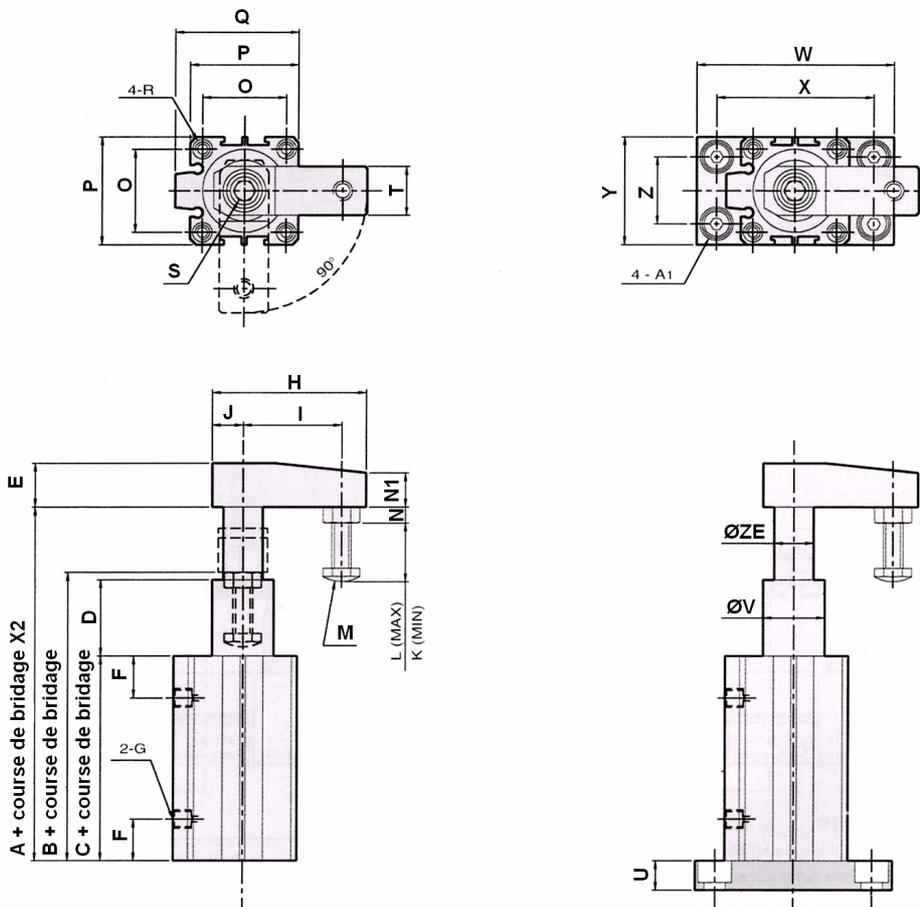


Encombremes

Fichiers 2D et 3D téléchargeables sur www.sga-automation.com

GRC 20 ~ 63

Montage de la base



Alésage	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Ø 20	92,3	Ø 5,5 (Traversant) Ø 9,5×5,5 dp	82,3	59,5	20,3	15	7,5	M5×0,8p	51	35	9	4	12	M6×1,0p×25 hexagonal
Ø 25	93,6	Ø 6,5 (Traversant) Ø 11×6,5 dp	83,6	61,2	20	15	8	M5×0,8p	51	35	9	4	12	M6×1,0p×25 hexagonal
Ø 32	113	Ø 6,5 (Traversant) Ø 11×6,5 dp	98	64	31	18	9	G 1/8	62,5	40	12,5	5,5	25	M8×1,25p×40 hexagonal
Ø 40	115	Ø 9 (Traversant) Ø 14×8,5 dp	100	66,5	30,3	18	10	G1/8	62,5	40	12,5	5,5	25	M8×1,25p×40 hexagonal
Ø 50	159,5	Ø 9 (Traversant) Ø 14×8,5 dp	140,9	78,6	59,6	22	10,8	G 1/4	94	60	20	8	32	M10×1,5p×50 hexagonal
Ø 63	162,8	Ø 9 (Traversant) Ø 14×8,5 dp	143,8	82,5	58,6	22	11	G 1/4	94	60	20	8	32	M10×1,5p×50 hexagonal

Alésage	N	N1	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ZE
Ø 20	5	12	24	34	-	Ø 4,3 (Traversant) Ø 7×5 dp et M5×0,8×6	M8×1,25p	16	8	19	62	48	35	22	12
Ø 25	5	12	28	40	-	Ø 5,1 (Traversant) Ø 8×6 dp et M6×1×8	M8×1,25p	16	10	24	70	55	40	28	12
Ø 32	6,5	14	34	44	50	Ø 5,1 (Traversant) Ø 8×6 dp et M6×1×8	M10×1,5p	20	10	30	76	60	46	30	16
Ø 40	6,5	14	40	52	58	Ø 6,8 (Traversant) Ø 9,5×8 dp et M8×1,25×10	M10×1,5p	20	12	30	86	70	55	40	16
Ø 50	8	18	48	62	71	Ø 6,8 (Traversant) Ø 11×8,5 dp et M8×1,25×10	M12×1,5p	26	12	39	96	80	63	40	20
Ø 63	8	18	60	75	84,5	Ø 6,8 (Traversant) Ø 11×8,5 dp et M8×1,25×10	M12×1,5p	26	12	50	108	92	75	60	20

*Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.