

ISO 21287, Série CCL-IC

- Ø 16-63 mm
- Orifices M5, G 1/8
- A simple effet, tige rentrée sans pression
- Avec piston magnétique
- Amortissement élastique
- Tige de piston Taraudage



Normes	ISO 21287
Raccordement de l'air comprimé	Taraudage
Pression de service mini/maxi	1 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-20 ... 80 °C
Température min./max. du fluide	-20 ... 80 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m ³
Pression	6.3 bar



Données techniques

Ø du piston Filetage de la tige de piston Orifices Ø de la tige de piston	16 mm M4 M5 8 mm	20 mm M6 M5 10 mm	25 mm M6 M5 10 mm	32 mm M8 G 1/8 12 mm	40 mm M8 G 1/8 12 mm
Course 5	R480668926	R480668931	R480668936	R480668941	R480668946
10	R480668927	R480668932	R480668937	R480668942	R480668947
15	R480668928	R480668933	R480668938	R480668943	R480668948
20	R480668929	R480668934	R480668939	R480668944	R480668949
25	R480668930	R480668935	R480668940	R480668945	R480668950

Ø du piston Filetage de la tige de piston Orifices Ø de la tige de piston	50 mm M10 G 1/8 16 mm	63 mm M10 G 1/8 16 mm
Course 5	R480668951	R480668956
10	R480668952	R480668957
15	R480668953	R480668958
20	R480668954	R480668959
25	R480668955	R480668960

Données techniques

Ø du piston	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Force du piston entrante	12 N	13 N	25 N	35 N	43 N
Force du piston sortante	115 N	185 N	284 N	472 N	749 N
Tension du ressort mini - maxi	12 N	13 N	25 N	35 N	43 N
Energie de frappe	0,11 J	0,15 J	0,2 J	0,4 J	0,52 J
Poids 0 mm course	0,08 kg	0,12 kg	0,152 kg	0,29 kg	0,383 kg
Poids +10 mm course	0,016 kg	0,019 kg	0,021 kg	0,035 kg	0,04 kg
Course maxi	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm

Ø du piston	50 mm	63 mm
Force du piston entrante	82 N	82 N
Force du piston sortante	1155 N	1882 N
Tension du ressort mini - maxi	82 N	82 N
Energie de frappe	0,64 J	0,75 J
Poids 0 mm course	0,563 kg	0,775 kg
Poids +10 mm course	0,055 kg	0,062 kg
Course maxi	25 mm	25 mm

Informations techniques

atteindre max. 3 °C .

D'autres options sont disponibles dans le configurateur Internet.

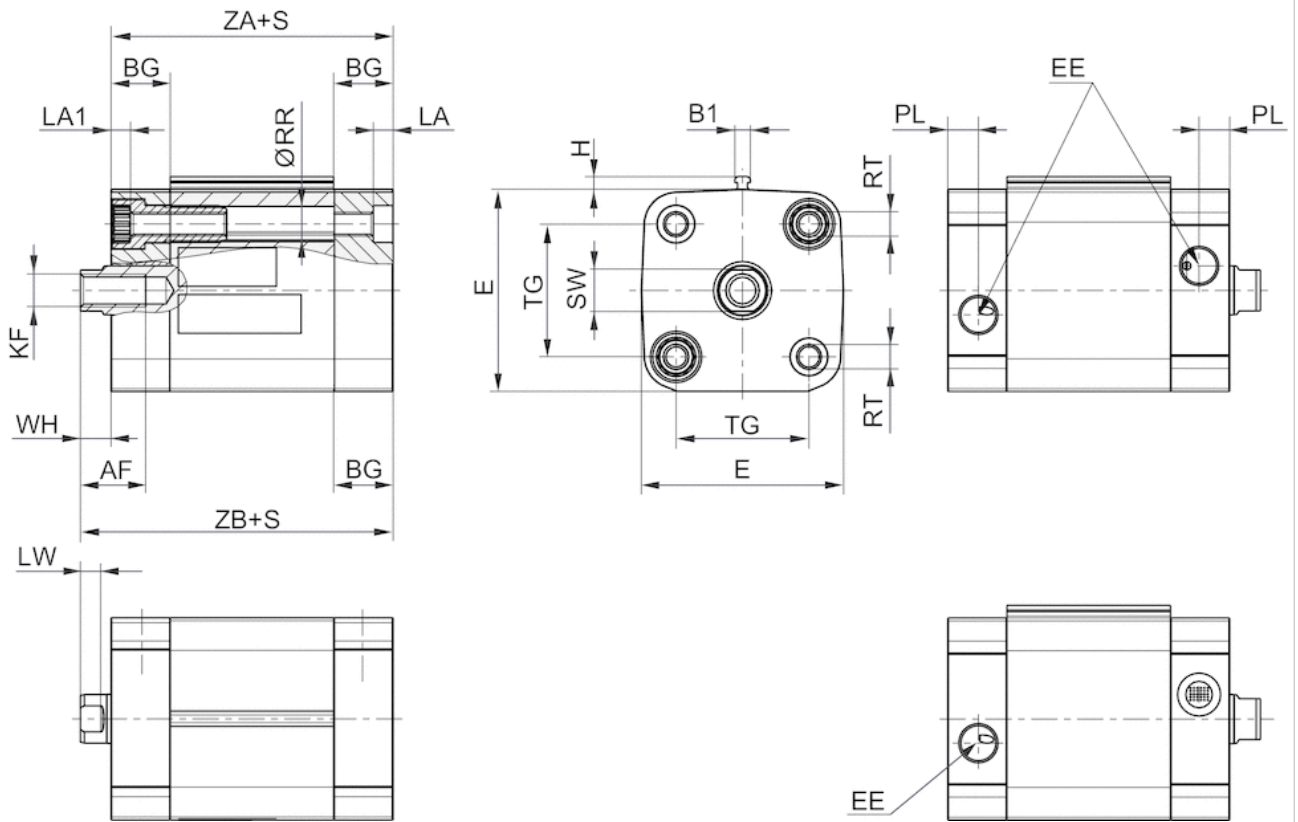
Informations techniques

Matériau	
Tube du vérin	Aluminium, anodisé
Tige de piston	Acier inoxydable
Couvercle avant	Aluminium, anodisé
Couvercle d'extrémité	Aluminium, anodisé
Racleur	Polyuréthane (PUR)

Dimensions

Dimensions

Ø16 - 63



S = course

Dimensions

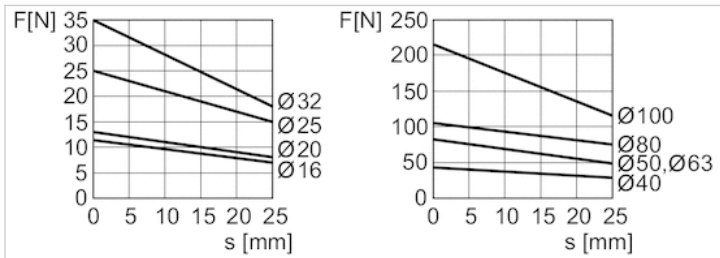
Ø du piston	AF	B1	BG 1)	E	EE	H	KF	LA	LA1	LW	PL	RR 1)	RT	SW	TG	WH
16 mm	10	3.8	15	29	M5	3.1	M4	3.5	3.5	3.2	5	3.2	M4	7	18 ±0,5	4.8 ±1,4
20 mm	10	3.8	15	36.5	M5	3.1	M6	4.8	4.6	3.7	5	4.1	M5	8	22 ±0,4	6 ±1,4
25 mm	10	3.8	15	40.5	M5	3.1	M6	4.8	4.6	3.7	5	4.1	M5	8	26 ±0,4	6 ±1,6
32 mm	12	3.8	16	49.5	G1/8	3.1	M8	4.8	4.8	5	7.5	5.1	M6	10	32.5 ±0,5	7 ±1,6
40 mm	12	3.8	16	57.5	G1/8	3.1	M8	4.8	4.8	5	7.5	5.1	M6	10	38 ±0,5	7 ±1,6
50 mm	16	3.8	16	69.5	G1/8	3.1	M10	4.8	4.8	5.7	7.5	6.4	M8	13	46.5 ±0,5	8 ±1,6
63 mm	16	3.8	16	79.5	G1/8	3.1	M10	4.8	4.8	5.7	7.5	6.4	M8	13	56.5 ±0,5	8 ±1,6

Ø du piston	ZA+S	ZB+S
16 mm	36	40.8
20 mm	37	43
25 mm	39	45
32 mm	44	51
40 mm	45	52
50 mm	45.5	53.5
63 mm	49	57

1) min.

Diagrammes

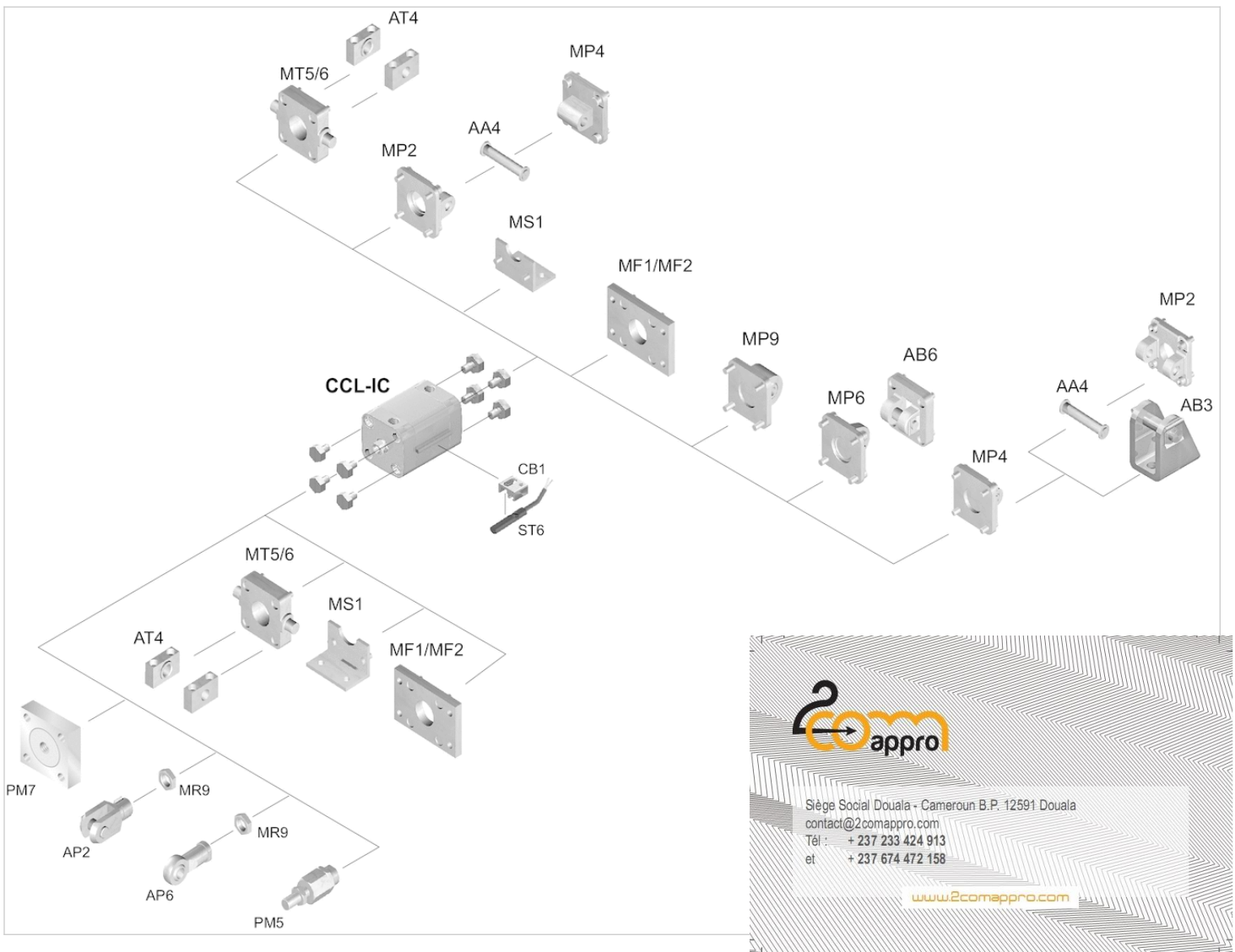
Force du piston sortante



F = force de rappel du ressort, s = course de retour

Vue d'ensemble des accessoires

Plan d'ensemble



la représentation a été simplifiée. C'est pourquoi il ne peut en découler aucune déduction concrète concernant les réalités dimensionnelles.

Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala
 contact@2comappro.com
 Tél : + 237 233 424 913
 et + 237 674 472 158
www.2comappro.com