

# 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 Filetage



Normes	ISO 21287
Raccordement de l'air comprimé	Tarudage
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 <sup>3</sup>
Pression	6.3 bar



## Données techniques

Ø du piston Filetage de la tige de piston Orifices Ø de la tige de piston	16 mm M6x1 M5 8 mm	20 mm M8x1,25 M5 10 mm	25 mm M8x1,25 M5 10 mm	32 mm M10x1,25 G 1/8 12 mm	40 mm M10x1,25 G 1/8 12 mm
Course 5	R480668891	R480668896	R480668901	R480668906	R480668911
10	R480668892	R480668897	R480668902	R480668907	R480668912
15	R480668893	R480668898	R480668903	R480668908	R480668913
20	R480668894	R480668899	R480668904	R480668909	R480668914
25	R480668895	R480668900	R480668905	R480668910	R480668915

Ø du piston Filetage de la tige de piston Orifices Ø de la tige de piston	50 mm M12x1,25 G 1/8 16 mm	63 mm M12x1,25 G 1/8 16 mm
Course 5	R480668916	R480668921
10	R480668917	R480668922
15	R480668918	R480668923
20	R480668919	R480668924
25	R480668920	R480668925

## 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	0,085 kg	0,146 kg	0,178 kg	0,313 kg	0,406 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	0,602 kg	0,814 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

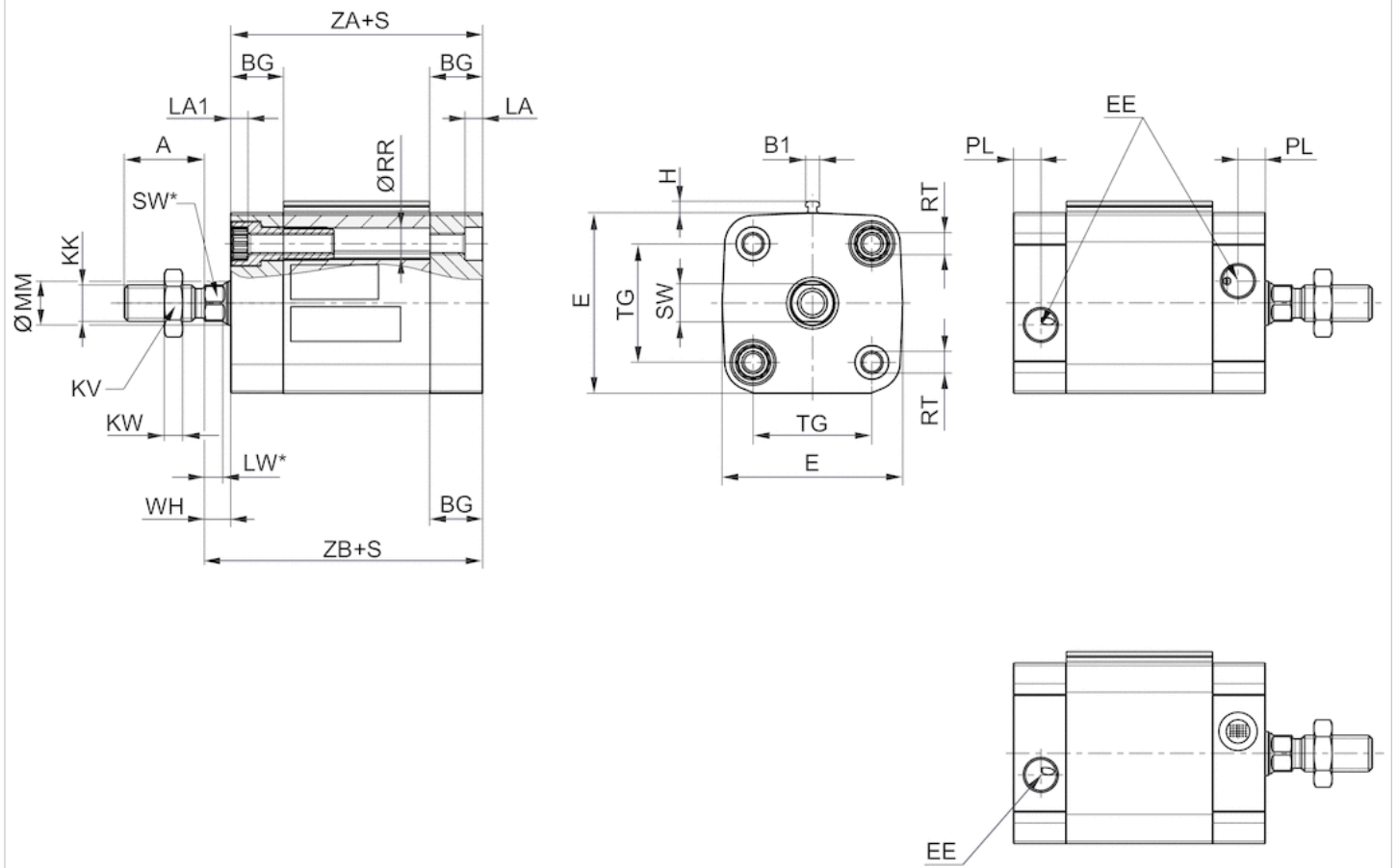
Matériau	
Tube du vérin	Aluminium, anodisé
Tige de piston	Acier inoxydable
Couvercle avant	Aluminium, anodisé
Couvercle d'extrémité	Aluminium, anodisé
Racleur	Polyuréthane (PUR)



## Dimensions

### Dimensions

#### Ø16 - 63



S = course

## Dimensions

Ø du piston	A	B1	BG 1)	E	EE	H	KK	KV	KW	LA	LA1	LW	LW*	MM f8	PL	RR 1)
16 mm	12	3.8	15	29	M5	3.1	M6	10	3.2	3.5	3.5	3.2	3.2	8	5	3.2
20 mm	16	3.8	15	36.5	M5	3.1	M8	13	4	4.8	4.6	3.7	3.7	10	5	4.1
25 mm	16	3.8	15	40.5	M5	3.1	M8	13	4	4.8	4.6	3.7	3.7	10	5	4.1
32 mm	19	3.8	16	49.5	G1/8	3.1	M10x1,25	17	5	4.8	4.8	5	5*	12	7.5	5.1
40 mm	19	3.8	16	57.5	G1/8	3.1	M10x1,25	17	5	4.8	4.8	5	5*	12	7.5	5.1
50 mm	22	3.8	16	69.5	G1/8	3.1	M12x1,5	18	6	4.8	4.8	5.7	4,8*	16	7.5	6.4
63 mm	22	3.8	16	79.5	G1/8	3.1	M12x1,5	18	6	4.8	4.8	5.7	4,8*	16	7.5	6.4

Ø du piston	RT	SW	SW*	TG	WH	ZA +S	ZB+S
16 mm	M4	7	7	18 ±0,4	4,8 ±1,4	36	40.8
20 mm	M5	8	8	22 ±0,4	6 ±1,4	37	43
25 mm	M5	8	8	26 ±0,4	6 ±1,6	39	45
32 mm	M6	10	10*	32,5 ±0,5	7 ±1,6	44	51
40 mm	M6	10	10*	38 ±0,5	7 ±1,6	45	52
50 mm	M8	13	13*	46,5 ±0,6	8 ±1,6	45.5	53.5

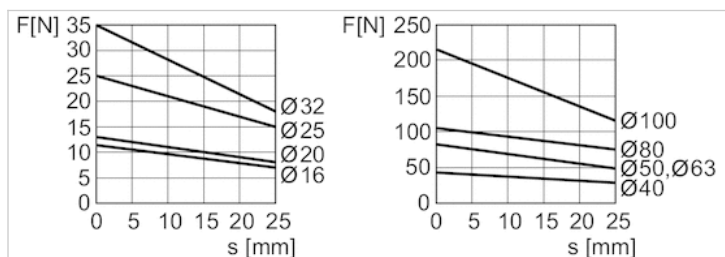
Ø du piston	RT	SW	SW*	TG	WH	ZA +S	ZB+S
63 mm	M8	13	13*	56,5 ±0,7	8 ±1,6	49	57

1) min.

\* Clé Allen nécessaire

## Diagrammes

### Force du piston sortante



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

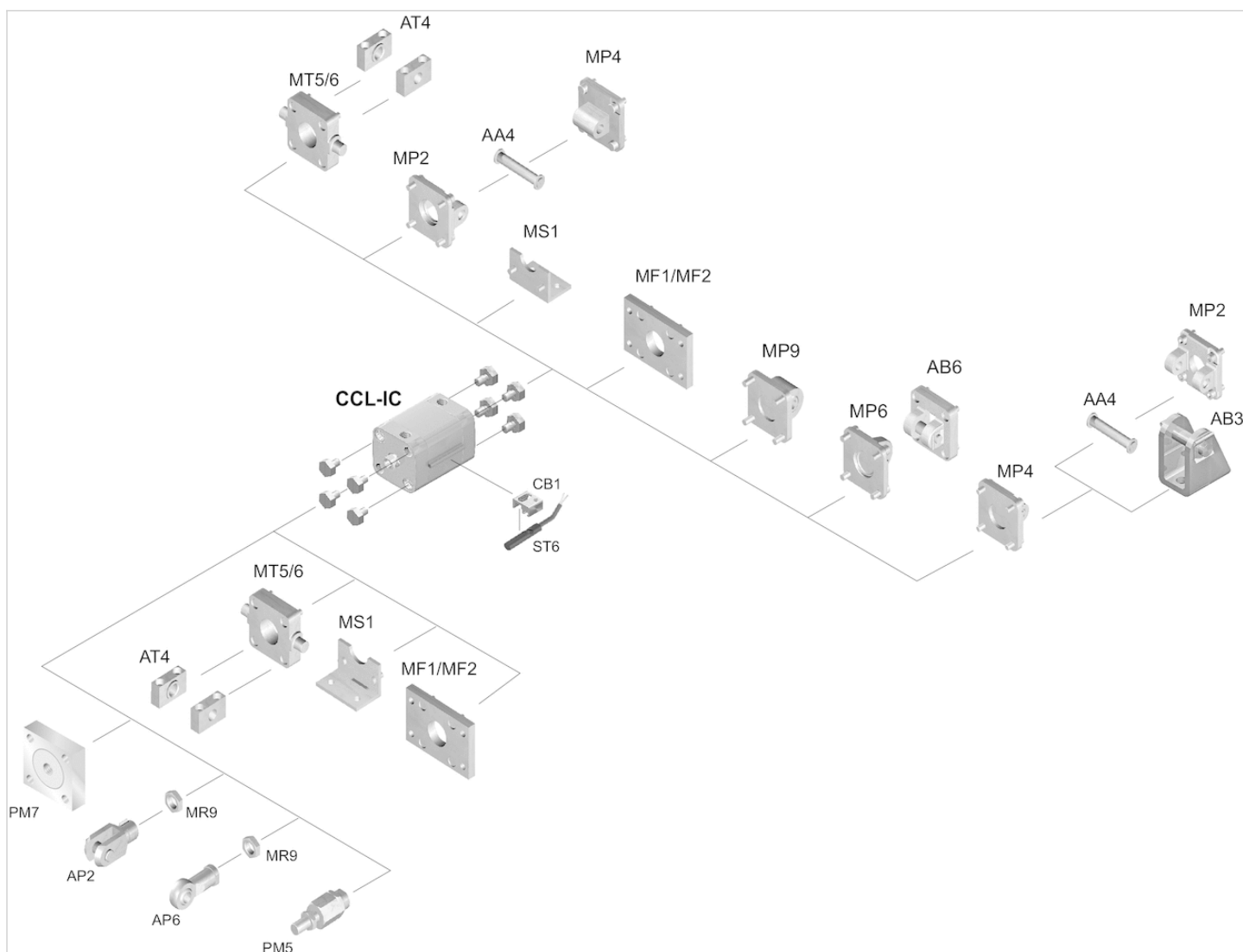


Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala  
 contact@2comappro.com  
 Tél : + 237 233 424 913  
 et + 237 674 472 158

[www.2comappro.com](http://www.2comappro.com)

## 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](http://www.2comappro.com)