



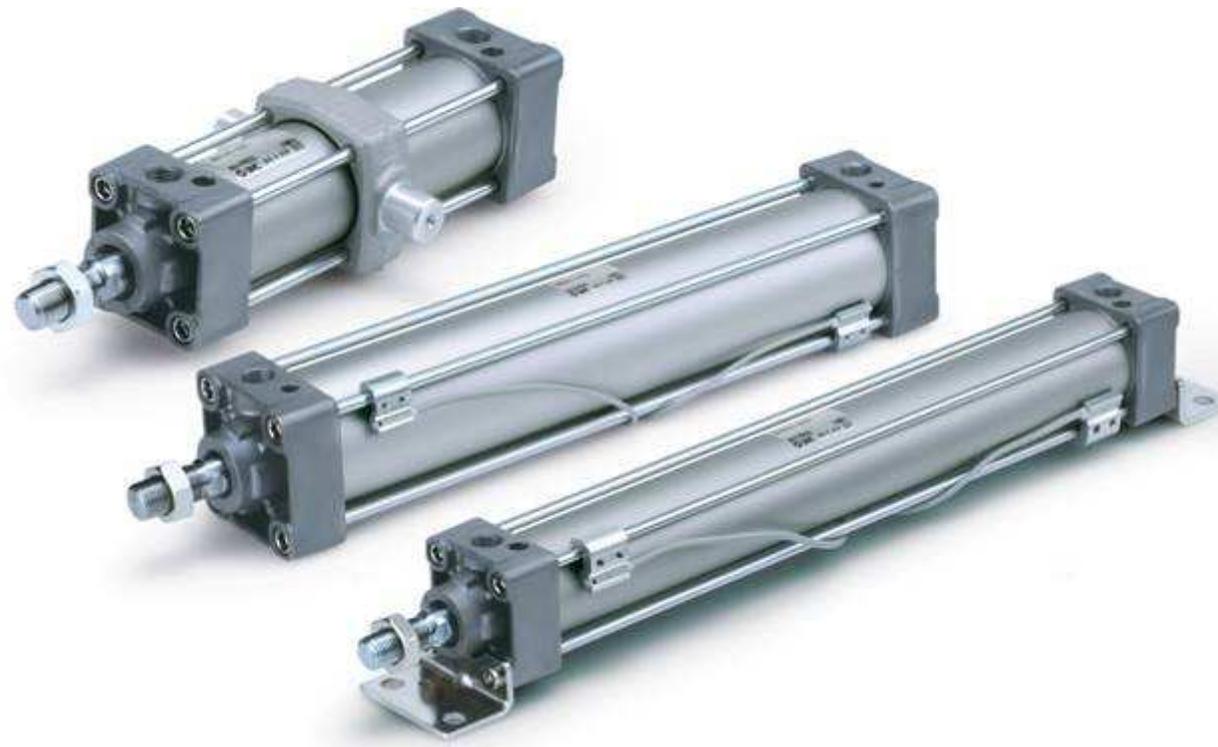
## Série MB-Z

### Vérin pneumatique

# Caractéristiques améliorées et avantages connexes

**CARACTÉRISTIQUE** : jusqu'à 16% plus léger grâce à la modification de la forme de la tige et des fonds

**AVANTAGE POUR LE CLIENT** : Masse totale réduite



# Détails techniques

## ■ Variantes du vérin

Option MB-Z	Disponibilité
Standard	●
Tige antirotation	x
Tige traversante	○
Avec soufflet de tige	○
Série salle blanche	x
Sans cuivre	●
Étanche	○
Fonctionnement sans à-coups	○

- Disponible depuis juin 2012
- Disponible depuis avril 2013
- x Pas encore disponible

✓ **L'option XC6 de l'ancien modèle MB est disponible comme option XC68 sur le nouveau modèle MB-Z.**

✓ **L'option à frottement réduit de l'ancien modèle MB (option Q) a été intégrée à la version sans à-coups du nouveau modèle MB-Z (MBY).**

✓ **Les options XC3 ont été réduites à : XC3AB, XC3BC, XC3CD et XC3DA.**

✓ **Les vérins MB-Z sont sans cuivre en standard (indication 20- non nécessaire).**

✓ **L'alésage de 125 mm n'est disponible que sur l'ancien modèle MB.**

Option MB-Z	Disponibilité
Standard	●
Tige antirotation	x
Tige traversante	○
Avec soufflet de tige	○
Série salle blanche	x
Sans cuivre	●
Étanche	○
Fonctionnement sans à-coups	○
XC7	○
XC8	○
XC9	○
XC10	○
XC11	○
XC12	○
XC14	○
XC22	○
XC27	○
XC29	○
XC30	○
XC35	○
XC65	○
XC88 <i>Nouveau</i>	○
XC89 <i>Nouveau</i>	○
X1184	○

# Détails techniques

## ■ Masse du produit

Masse à course zéro (kg)

Alésage	Ancien modèle MB	MB-Z
32	0,50	0,37
40	0,69	0,52
50	1,19	0,91
63	1,47	1,15
80	2,73	2,11
100	3,70	3,06

## ■ Kit de joints

Alésage	Ancien modèle MB	MB-Z
32	MB32-PS	MB32Z-PS
40	MB40-PS	CA2-40Z-PS
50	MB50-PS	CA2-50Z-PS
63	MB63-PS	CA2-63Z-PS
80	MB80-PS	CA2-80Z-PS
100	MB100-PS	CA2-100Z-PS

## ■ Profil et couleur externe

✓ La forme et le traitement de surface de la tige et des fonds supérieurs ont été modifiés, sans affecter leur interchangeabilité de montage.

✓ La marque SMC a été ajoutée sur le fond supérieur.



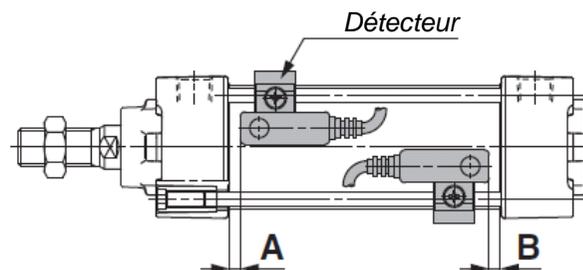
Ancien modèle MB



MB-Z

# Détails techniques

## ■ Emplacement de montage précis des détecteurs



Dimensions différentes

Série	Alésage	D-A9#		D-M9#		D-Z7# D-Z80 D-Y59# D-Y69# D-Y7#		D-P3DW		D-P4DW		D-F5# D-J5# D-F59F D-F5#W D-J59W D-F5BAL		D-A59W		D-F5NTL		D-A5# D-A6#		D-G39# D-K39# D-A3# D-A44#	
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Ancien modèle MB	32	6,5	4	10,5	8	4	1,5	6	3	3,5	1	7	4,5	4,5	2	12	9,5	0,5	0	0,5	0
	40	6,5	4	10,5	8	4	1,5	6	3	3,5	1	7	4,5	4,5	2	12	9,5	0,5	0	0,5	0
	50	7	4,5	11	8,5	4,5	2	6	4	4	1,5	7,5	5	5	2,5	12,5	10	1	0	1	0
	63	7	4,5	11	8,5	4,5	2	6	4	4	1,5	7,5	5	5	2,5	12,5	10	1	0	1	0
	80	10	8,5	14	12,5	7,5	6	4	2,5	7	5,5	10,5	9	8	6,5	15,5	14	4	2,5	4	2,5
100	10	8,5	14	12,5	7,5	6	4	2,5	7	5,5	10,5	9	8	6,5	15,5	14	4	2,5	4	2,5	
MB-Z	32	6	4	10	8	3,5	1,5	5,5	3,5	3	1	6,5	4,5	4	2	11,5	9,5	0	0	0	0
	40	5	5	9	9	2,5	2,5	4,5	4,5	2	2	5,5	5,5	3	3	10,5	10,5	0	0	0	0
	50	6	5	10	9	3,5	2,5	5,5	4,5	3	2	6,5	5,5	4	3	11,5	10,5	0	0	0	0
	63	6	5	10	9	3,5	2,5	5,5	4,5	3	2	6,5	5,5	4	3	11,5	10,5	0	0	0	0
	80	10,5	7,5	14,5	11,5	8	5	5,5	2	7,5	4,5	11	8	8,5	5,5	16	13	4,5	1,5	4,5	1,5
100	10	8	14	12	7,5	5,5	5	2,5	7	5	10,5	8,5	12	6	15,5	13,5	4	2	4	2	