



Série MGP-Z Vérins compacts guidés Modèle standard

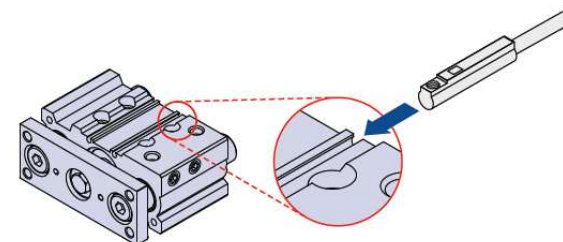
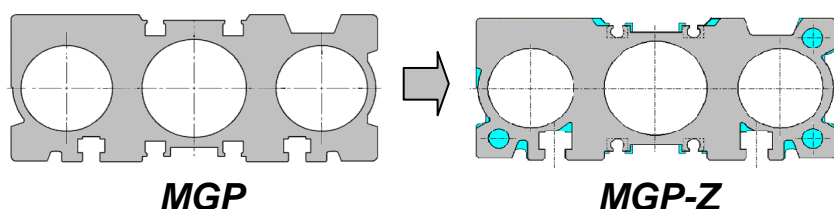
Caractéristiques améliorées et avantages communs

CARACTÉRISTIQUE : Réduction de la masse jusqu'à 17 % grâce à une nouvelle conception du corps de vérin, des tiges de guidage, de la plaque de liaison, de la tige de vérin et du fond arrière.

AVANTAGE POUR LE CLIENT : Réduction de coût grâce à la réduction des pièces mobiles.

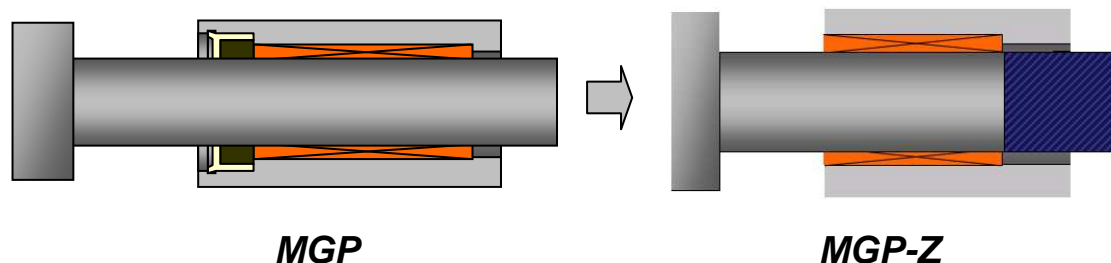
CARACTÉRISTIQUE : Les quatre rainures de montage du détecteur sont désormais de type arrondi (anciennement carré) pour un montage direct du détecteur.

AVANTAGE POUR LE CLIENT : Réduction des coûts de main d'œuvre et d'entretien ainsi que du nombre des pièces de stock car les fixations ne sont plus requises.



CARACTÉRISTIQUE : Le dépassement de la tige de guidage est raccourcie, ce qui n'a aucunes incidences sur les caractéristiques mécaniques

AVANTAGE POUR LE CLIENT : Gain d'espace pour une même performance



Détails techniques

▪ Disponible

Model		Description
MGP	Rc	Modèle standard (orif. Rc)
	NPT	Modèle standard (orif. NPT)
	G	Modèle standard (orif. G)
MGPA		Guide à billes de haute précision
MGP-*A		Avec amortissement pneumatique
MGP*R/V		Modèle amélioré résistant à l'eau
20-		Sans cuivre ni fluor <i>note 1)</i>
25A-		Sans cuivre ni zinc
XA*		Modèle réglable à tige sortie
XB6		Modèle résistant à la chaleur
XB10		Course intermédiaire (corps exclusif)
XB13		Modèle basse vitesse
XC4		Avec racleur résistant
XC6		En acier inox
XC8		Modèle réglable à tige sortie
XC9		Modèle réglable à tige rentrée
XC19		Amortissement pneumatique, course intermédiaire (entretoise)
XC22		Joints en viton
XC35		Avec racleur renforcé
XC79		À orifices taraudés ou forés
XC82		Modèle à montage par le bas
XC85		Graisse pour machines de l'industrie alimentaire
X144		Position d'orifice symétrique
X867		Modèle à raccordement latéral

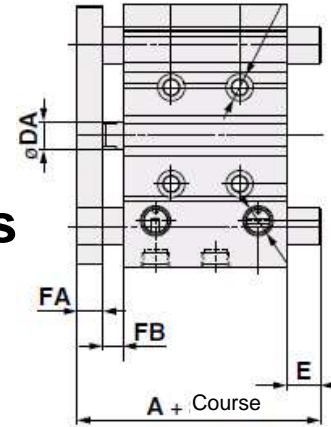
▪ A venir

Model	Description
MGP-R/H	Avec verrou d'extrémité
MLGP	Avec verrou
12-,13-	Série propre
XB22	Avec absorbeur de chocs
XC92	Modèle à l'épreuve de la poussière
XC98	Avec feutre*

Note 1) MGPL-Z et MGPA-Z sont déjà sans fluor et cuivre . Il n'est donc pas possible de commander les références 20-MGPL-Z et 20-MGPA-Z.

Détails techniques

■ Changements dimensionnels



Taille d'alésage (mm)	DA	
	MGP	MGP-Z
12	6	6
16	8	8
20	10	10
25	12	10
32	16	14
40	16	14
50	20	18
63	20	18
80	25	22
100	30	26

Dimensions différentes entre MGP et MGP-Z

Taille d'alésage (mm)	MGP								MGP-Z											
	A				E				FA	FB	A				E				FA	FB
	s ≤ 50	50 < s ≤ 100	100 < s ≤ 200	s > 200	s ≤ 50	50 < s ≤ 100	100 < s ≤ 200	s > 200			s ≤ 50	50 < s ≤ 100	100 < s ≤ 200	s > 200	s ≤ 50	50 < s ≤ 100	100 < s ≤ 200	s > 200		
12	42	60,5	85	85	0	18,5	43	43	8	5	42	60,5	82,5	82,5	0	18,5	40,5	40,5	7	6
16	46	64,5	95	95	0	18,5	49	49	8	5	46	64,5	92,5	92,5	0	18,5	46,5	46,5	7	6
20	53	84,5	84,5	122	0	31,5	31,5	69	10	6	53	77,5	77,5	110	0	24,5	24,5	57	8	8
25	53,5	85	85	122	0	31,5	31,5	68,5	10	6	53,5	77,5	77,5	109,5	0	24	24	56	9	7
32	97	102	140	140	37,5	42,5	80,5	12	10	75	93,5	129,5	129,5	15,5	34	70	10	12		
40	97	102	140	140	31	36	74	12	10	75	93,5	129,5	129,5	9	27,5	63,5	10	12		
50	106,5	118	161	161	34,5	46	89	16	12	88,5	109,5	150,5	150,5	16,5	37,5	78,5	12	16		
63	106,5	118	161	161	29,5	41	84	16	12	88,5	109,5	150,5	150,5	11,5	32,5	73,5	12	16		
80	115	142	193	193	18,5	45,5	96,5	22	18	104,5	131,5	180,5	180,5	8	35	84	16	24		
100	137	162	203	203	21	46	87	25	25	126,5	151,5	190,5	190,5	10,5	35,5	74,5	19	31		

Taille d'alésage (mm)	MGPL / MGPA								MGPL-Z / MGPA-Z											
	A				E				FA	FB	A				E				FA	FB
	s ≤ 30	30 < s ≤ 100	100 < s ≤ 200	s > 200	s ≤ 30	30 < s ≤ 100	100 < s ≤ 200	s > 200			s ≤ 30	30 < s ≤ 100	100 < s ≤ 200	s > 200	s ≤ 30	30 < s ≤ 100	100 < s ≤ 200	s > 200		
12	43	55	85	85	1	13	43	43	8	5	43	55	84,5	84,5	1	13	42,5	42,5	7	6
16	49	65	95	95	3	19	49	49	8	5	49	65	94,5	94,5	3	19	48,5	48,5	7	6
20	63	80	104	122	10	27	51	69	10	6	59	76	100	117,5	6	23	47	64,5	8	8
25	69,5	85,5	104,5	122	16	32	51	68,5	10	6	65,5	81,5	100,5	117,5	12	28	47	64	9	7
32	81	98	118	140	21,5	38,5	58,5	80,5	12	10	79,5	96,5	116,5	138,5	20	37	57	79	10	12
40	81	98	118	140	15	32	52	74	12	10	79,5	96,5	116,5	138,5	13,5	30,5	50,5	72,5	10	12
50	93	114	134	161	21	42	62	89	16	12	91,5	112,5	132,5	159,5	19,5	40,5	60,5	87,5	12	16
63	93	114	134	161	16	37	57	84	16	12	91,5	112,5	132,5	159,5	14,5	35,5	55,5	82,5	12	16
80	109,5	130	160	193	13	33,5	63,5	96,5	22	18	104,5	128,5	158,5	191,5	8	32	62	95	16	24
100	121	147	180	203	5	31	64	87	25	25	119,5	145,5	178,5	201,5	3,5	29,5	62,5	85,5	19	31

Détails techniques

▪ Détecteurs compatibles

Modèle de détecteur	MGP		MGP-Z	
	Applicabilité	Fixation de montage	Applicabilité	Fixation de montage
D-A9*	Ø12-100	BMG2-012	Ø12-100	-
D-Z7*/Z80	Ø12-100	-	-	-
D-M9*	Ø12-100	BMG2-012	Ø12-100	-
D-Y59*/Y69*	Ø12-100	-	-	-
D-Y7*	Ø12-100	-	-	-
D-P3DW	Ø25-100	BMG5-025S	Ø32-100	BQ6-032S
D-P4DW	Ø40-100	BMG1-040	-	-
D-P5DW	Ø40-100	BMG1-040	-	-

	D-Y7P*	D-M9*
Courant de charge	80 mA max.	40 mA max.

▪ Kit de joints

Alésage [mm]	MGP	MGP-Z
12	MGP12-PS	MGP12-Z-PS
16	MGP16-PS	MGP16-Z-PS
20	MGP20-PS	MGP20-Z-PS
25	MGP25-PS	MGP25-Z-PS
32	MGP32-PS	MGP32-Z-PS
40	MGP40-PS	MGP40-Z-PS
50	MGP50-PS	MGP50-Z-PS
63	MGP63-PS	MGP63-Z-PS
80	MGP80-PS	MGP80-Z-PS
100	MGP100-PS	MGP100-Z-PS