



Serie MGP-Z
Cilindro compatto guidato. Modello base

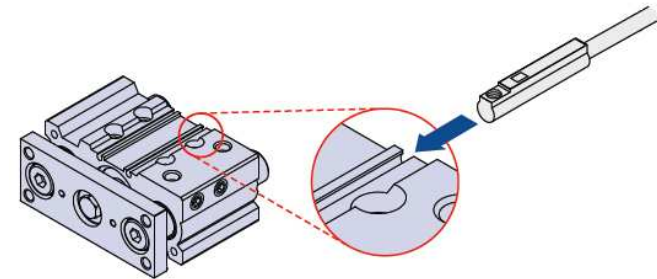
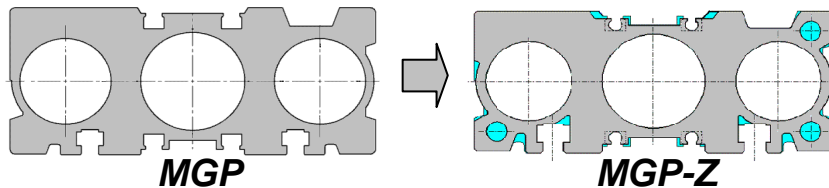
Migliori caratteristiche e vantaggi

CARATTERISTICHE: Il peso è stato ridotto fino al 17% grazie al nuovo design del corpo del cilindro, degli steli di guida, della piastra frontale, del pistone, collare e testata posteriore.

VANTAGGIO CLIENTE: Costi ridotti grazie al ridimensionamento delle parti mobili.

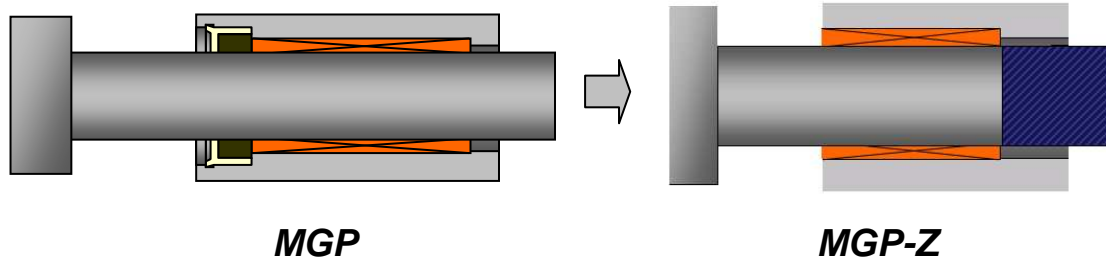
CARATTERISTICHE: Per consentire il montaggio diretto del sensore, è stato cambiato il tipo delle quattro scanalature di montaggio da quadrato a rotondo.

VANTAGGIO CLIENTE: Costi operativi ridotti in relazione alle operazioni di montaggio e manutenzione e minori parti in stock in quanto non sono richieste squadrette.



CARATTERISTICHE: La sporgenza degli steli di guida è stata ridotta pur mantenendo la stessa resistenza e le stesse prestazioni di carico (la parte degli steli di guida inutilizzata e i feltrini sono stati eliminati)

VANTAGGIO CLIENTE: Ingombri ridotti con le stesse prestazioni



Dettagli tecnici

▪ Ora

Modello	Descrizione	
MGP	Rc	Modello base (attacco Rc)
	NPT	Modello base (attacco NPT)
	G	Modello base (attacco G)
MGPA	Guida a ricircolo di sfere ad alta precisione	
MGP-*A	Con ammortizzo pneumatico	
MGP*R/V	Migliore resistenza all'acqua	
20-	Esente da rame e fluoro <i>nota 1)</i>	
25A-	Esente da rame e zinco	
XA*	Estremità steli di guida speciale	
XB6	Resistente a alte temperature	
XB10	Corsa intermedia (corpo esclusivo)	
XB13	Modello a bassa velocità	
XC4	Con rachastelo rinforzato	
XC6	In acciaio inossidabile	
XC8	Tipo a estensione regolabile	
XC9	Tipo a rientro regolabile	
XC19	Ammortizzo pneumatico. corsa intermedia (distanziale)	
XC22	Con guarnizioni fluorurate	
XC35	Con anello raschiastelo	
XC79	Con fori filettati e passanti	
XC82	Montaggio inferiore	
XC85	Lubrifi cante per macchinari per processi alimentari	
X144	Posizione degli attacchi simmetrica	
X867	Connessione laterale	

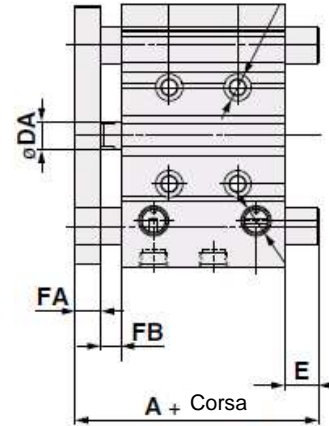
▪ Presto disponibile

Modello	Descrizione
MGP-R/H	Con bloccaggio a fine corsa
MLGP	Con freno
12-,13-	Clean series
XB22	Con deceleratore idraulico
XC92	Antipolvere
XC98	Con feltrini

Nota 1) MGPL-Z e MGPA-Z sono come standard esenti da rame e fluoro, quindi non è possibile ordinare i seguenti modelli 20-MGPL-Z o 20-MGPA-Z.

Dettagli tecnici

Modifiche dimensionali



Diam. [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

Dimensioni diverse tra MGP e MGP-Z

Diam. [mm]	MGPM									MGPM-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
	s ≤ 50	50 < s ≤ 200	s > 200	s ≤ 50	50 < s ≤ 200	s > 200					s ≤ 50	50 < s ≤ 200	s > 200							
32	97	102	140	37,5	42,5	80,5	12	10	75	93,5	129,5	15,5	34	70	10	12				
40	97	102	140	31	36	74	12	10	75	93,5	129,5	9	27,5	63,5	10	12				
50	106,5	118	161	34,5	46	89	16	12	88,5	109,5	150,5	16,5	37,5	78,5	12	16				
63	106,5	118	161	29,5	41	84	16	12	88,5	109,5	150,5	11,5	32,5	73,5	12	16				
80	115	142	193	18,5	45,5	96,5	22	18	104,5	131,5	180,5	8	35	84	16	24				
100	137	162	203	21	46	87	25	25	126,5	151,5	190,5	10,5	35,5	74,5	19	31				

Diam. [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
	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		
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
	s ≤ 25	25 < s ≤ 50	50 < s ≤ 200	s > 200	s ≤ 25	25 < s ≤ 50	50 < s ≤ 200	s > 200			s ≤ 25	25 < s ≤ 50	50 < s ≤ 200	s > 200	s ≤ 25	25 < s ≤ 50	50 < s ≤ 200	s > 200		
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

Dettagli tecnici

▪ Sensori applicabili

Modello sensore	MGP		MGP-Z	
	Applicabilità	Squadretta	Applicabilità	Squadretta
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*
Corrente carico	80 mA max.	40 mA max.

▪ Kit guarnizioni

Diametro [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